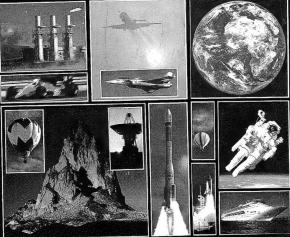
Bishay's New Illustrated

TECHNICAL DICTIONARY

English_Arabic



ENG. MOUNIR BISHAY





الإلكترونيـــــــة والكمبيــوتر.

الهيواوچيارعلوم الارض.

ه الهندسة النووية. م العلوم الفيزيقية.







معجم المصطلحات الهندسية الحديث

Bishay's New IIIustrated

TECHNICAL DICTIONARY



Bishay's New IIIustrated

TECHNICAL DICTIONARY

English - Arabic

Compiled by

ENG

MOUNIR BISHAY

معجم المصطلحات الهندسية الحديث

قاموس هندسى إنجليزى ــ عربى موضح باللوحات والرسوم

> تصنیف مهندس منیر بشای

يشتمل على مصطلحات.

- * الهندسة المدنيـــة
- * الهندسة المعمارية
- * الهندسة الكهربائية
- * الهندسة الميكانيكية
- * هندسة الطيران
- * الهندسة البصريــة
- * الهندسة الطبيـــة
- * هندسة البترول
- * الهندسة العسكرية
- * الهندسة الكيميائية
- * الهندسة النوويـــة
- * الألكترونيات
- * الأرصاد
- * التعدينيــــة

مكتبة فى - أى - بى سنتر ٢١ شارع إيراميم عبد الرازق أمام تكزارجيا للطرية ت: ٢٤٣٧٧٢

دار الکتب العلمیة النشر والتوزیع امبابة جیزة



متدب

إذ تتعاظم حاجتنا اليوم إلى الانفتاح العلمي على كل المصادر العالمية العلوم والتكنولوچيا الحديثة ، ولتزايد حاجة الأفراد العلميين الذين يدرسون أو يعملون في ميدان الهندسة لأن يتتبعوا الأبحاث والنشرات والمراجع الحديثة ، لمسايرة التطور المستمر في شتى مجالات العلوم .

يسبرنا أن نضع بين أيدي الدارسين والعاملين في المجال الهندسي بكفاة تفصصاتهم ، أول معجم هندسي مصور متفصص في شتى العلوم الهندسية والتكنولوجية الحديثة النظرية منها والتطبيقية ، ليفي بهذا الاحتياج الملح المتعجل .

وقد راعينا أن يخرج هذا المجم كمحاولة علمية جادة ، إضافة جديدة إلى المكتبة العربية ، بحيث يضيف شيئًا - واو يسيرًا أو محدودًا - لخدمة طلاب العلم في الجامعات والمعاهد العليا ، والمشتغلين في المجال الهندسي بشتى تخصصاته .

ويضم المعجم قرابة ٦٥ ألف مصطلح ، وأكثر من ٢٥٠٠ صدورة ورسم إيضاحي وتقصيلي ، والعديد من الرسوم البيانية والمنحنيات ، وعشرات من الجداول الرياضية والقريقية والكيمانية والمتعلقة بضواص المواد والمقاطع الأصطلاحية ، وكذلك المقاييس والوحدات وتحويلاتها ، بالإضافة إلى ١١٧ لوحة تفصيلة .

ولقد حرصنا على وضع جميع المصطلحات الهندسية الموحدة التي أقرها مجمع اللخة العربية بالقاهرة ، واللجان والمجامع الهندسية والتكنولوچية المتخصصة ، في أبسط إطار موضحة بالرسوم ومزودة بالشرح التقصيلي لرؤوس الكلمات التخصصية والتي تحمل أكثر من معنى علمى .

ولعلنا بذلك نكون قد أسـهـمنا بجـهـد مـتـواضع في خـُدمـة قـضـيـة العلم والتكنولوچيا في وطننا العربي .

والله ولى التوفيق ...

GREEK ALPHABET

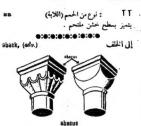
		*	
$egin{array}{c} \mathrm{A}lpha \ _{a} \end{array}$	BB BETA 6	Γ_{γ}	$\Delta\delta$ DELTA d
$\mathop{\mathtt{Ee}}_{e}$ epsilon \check{e}	$Z\zeta$	Hy.	$\Theta heta$
I L IOTA i	K_{κ}	AAAA Z	M_{μ}
$\sum_{NU} \mathcal{V}$	$\sum_{x \mid x} \xi$	Oo CMICRON Ó	$\prod_{P \in \mathcal{P}} \pi$
Po RHO	$\sum_{SIGMA} \sigma$	$\prod_{TAU} \tau_t$	\mathbf{Y}_{v} upsilon u
Φφ PHI ph	XX	PSI AS	$\Omega \omega$

Bishay's New Illustrated



TECHNICAL

DICTIONARY



abacus, (n,)	مِعْدَاد · طبلية السود
abalt, (prep.)	خُلْف . إلى الخلف
, (adv.)	نحو المؤخرة. عند المؤخرة
abampere	أميبر مطلق
abandon, (v.t.)	هَوَ . تَحُلُّ عن
abandoning	نَجْز
	النخل عن
abate, (v.t.)	خقص
, (v.i.)	حسر . إنحسر .
A-hallery	بطارية "و"
abbreviate, (v.f.)	إختصر . اقتضب
abbreviated division	النسسة المختصرة
abbreviation, (n.)	إختصار . ُغْمَصَر

abcoulomb واختصار الكدور الكدور مالق abcoulomb على المناسبة الكدور مالق على المناسبة الكدور الكدور



Spherical Aberration aberration, (n.)

أَلْقِعَ : تشويقي لشكل صورة أو لوبا ثرى من خلال عدمة لم تجمع الرجات الشولية في يؤرة مسبوقة أو لم تكسر جميع الألوان بطريقة متساوية .

aberration, chromatic الزيغ اللونى aberration, spherical الزيغ الكروى

abrasive grains abrasive material

ahfarad	فاراد مطأق	abrasive paper	ودق حكَ
ability, (m.)	استطاعة	abrasive powder	مسحوق حك
ablation, (m.)	احتثصال	abrasive tool	عُدَّة حاكَّة
	عذرية [غلاالائ]	ahrasiye wheel	عُملة تجليخ. عجلة حكّ
ablaze, (adj. & adv.)	مستعر , طلهب ,	Appropriate Association (Contraction of Contraction	INDER .
	ذات لمب		\//
abte-bodied reaman	بحاد متمرن		1
abnormal, (adj.)	خبر عادی . شاذ		
abnormality, (n.)	شدوذ		175
abnormal spin	إنهيار حلزونى نعير عادى	(SE O) 1 1
aboard, (adv.)	نوق السفينة . في السفينة .		
	ف النطار . في الطيارة	1 X	
, (prep.)	على مطح . في داخل	MUNEPILLI	
abolum	أوم مطأق	ahrasive wheel	
abolish, (v.t.)	ألغي . أبطل . شا		PLUIPERAL-CUTTING
abolishment, (n.	الغاء . إيطال	abrasive wheel dresser	مسواة مجلة النجليخ
abolition, (n.)	إلغاء . إيطال . محو . انحاء		عامل تسوية عجلات التجليخ
abradant, (adj.)	حاك. بحك	abreast, (adv dedj.)	جنبا الى جنب .
, (n.)	مادة ماكة . مادة آكة		متمثياً [م]
ahrads, (v.f.)	حكّ . أكل . برّى .سمج	ahridge, (v.t.)	أوجز . حرم
(v.i.)	احتك . تأكل . انبرى , تسخيج	ahridg(a)ment, (n.)	إيجاز
abrading agent	عامل حَكَ (أد حاكُ)	abrupt, (adj.)	بَجاتی . مقطوع .
	حلُّه. تا ثُلُو. رْي. أحتكاك		شديد الأعداد
abrasion, (n.)		abrogate, (v.l.)	نسخ ۱ ألفي
abrasion hardness	الصلادة الحسكية	ahrupinces, (n.)	الْفجاءة . الانقطاع
abrasion mark	علامة احتكاك	absence, (n.)	خياب
ahrasion of insulat	[فوق الفيام المساس] كاشمة المساس	absentee, (n.)	منفرب . غائب
abrasion test	O) (J 1	akscissa, (n.; pleas,-sa	الإحداثي السيني (ه
	إختبار الحلك	abscissa (coordinate)	
abrasive, (adj.)	حاله . عَكْ	د مجب أو سال	الإحداق الديني: عد
, (n.)	مادة حاكَّة . يَحَكُ	ا وبُعدها عن المحور	بين انجاه قطة م
سحن المواد	ا مادة صلية تستعمل في ا		العسادى ف نظام الإ
	الأخرى أو صفلها .	abscissan, axis of 🜓	عور السينات
abrasive cloth	قماش حك (أرستفوة)	\	
abrasive dise	نرص حكُ	7	

مُطْلَق صِرْف absolute, (adj.) کول صرف absolute alcohol إبحنوى بالوزن على ٩٩ / على الأقل من الكسول الإنبيل الوال absolute altimeter ألتبتر مطلق مقياس الارتفاع المطلق الارتفاع المطلق absolute allitude [نوق سلم الأرض] الأميير المطابق absolute ampere الارتفاع الأقصى المطلق absolute cailing المعامل المعلق absolute coefficient المنسوب المطاق للتيار absolute current level التحديد المطاق absolute determination الانحراف المطلق absolute deviation الكفاية المطلقة absolute efficiency الكترومتر مطاني absolute electrometer اللطأ الملاق absolute error جلفا نومتر مطاق hoolute galvanomater الرطوية المطلقة bsolute humidity حهاز فاس الوحدات bsolute instrument المنسوب المطاق bsolute level حكة مطلقة bsolute motion التمامل المطاق bsolute neutrality الحهد المطلق bsolute potential منبوب القدرة الطاق bsolute power level الضغط المطاق bsolute pressure المقاومة المطلقة bsolute strength درحة الحرارة المثثة bsolute temperature الحد المطلق : Jolute term وحدة مطلقة Usolute unit

bsolute unit of current

الوحدة المطلقة للتبار

absolute value

القيمة المطلقة : قِمة عدد موجب أو سال بعير اعتبار لإشارته ويدل الرمر على القممة المنادة

absolute voltage level

المنسوب المطان للقاطية الوزن المطلق إق النراغ]

absolute weight [21/4

الصفر المطلق : نقطة بداية مندرج اخرارة المثلقة و ۲۷۳°م) ، وهو درجة الحرارة التي تتوقف عندها كل حركة

الحرارة التي تتوقف عندها كل حركة حرارية .

absolution, (n.) ماراً ماراً

قابلية الاستعماص

absorbed, (adj.) منهات منهاد منهاد المنتسبة الم

معة الامتصاص absorbing capacity قدرة الامتصاص قدرة الامتصاص

ahsorption, (n.)
 إمتصاص ة أخيذ سائل أو جامد لفاز أو سائل آخر.
 خضر الطاقة أو تحد بلها.

absorption band شريط الامتساص معلان متال الامتساص معلان متال الامتساص absorption coefficient منامل الامتساص المتعارض ال

absorption centrel التحكر في الاستصاص



7 adjusting screw, for even

application of the brake

- I pull rod 2 brake magnet
- 3 brake weight
- 4 hand brake
- 5 brake band
- 8 brake pulles 9 brake shaft thrake axte:

10 brake block (brake shoe) 6 brake home absorption dynamometer

ديناه ومتر امتصاحى حافة الامتصاص absorption edge

absorption factor, (also absorption ratio, coefficient of absorption) عامل الامتصاص إيرومتر امتصاصي. absorption hygrometer

مقاس رطوية امتصاصي

التصمين بالامتصاص absorption modulation ر ۔ ہ مصمن امتصاصی absorption modulator

عملية الامتصاص absorption process absorption ratio, (also absorption factor, نسة الامساس coefficient of absorption)

absorption spectrum طيف الامتصاص: طيف تظهر فيه أشرطة أوخطوط قَاعَة نُتِجة أَنْ الطَّاقَةُ الضَّوِيَّةِ فِي مُواضَع ملم الخطوط أو المناطق تعصيها مادة نقع بين مصدر النسوء والجهاز الذي يحرج الطيف.

absorption system of refrigeration

نظام التريد بالامتصاص

أنبوب امتصاص absorption tube منساس موجي absorption wave-meter

absorative, (adj.) القدرة المتصة absorptive power absorptivity, (#.)

اسم . كفّ ع abstain, (u.i.)

alistract, (adj.) , (st.) استخلص. يرّد . (v.t.) استخلاص . تجرىد abstraction, (n.) عدد عرد abstract number وفرة [الكية] abundance, (n.) وفبر abundant, (adj.) عدد زائد abundant number إساءة الاستمل abuse, (n.) إساء الاستال abuse, (v.f.) تاخم . ناكب كتف abut, (v.s. dt.)



abutment, (n.)

abutting joint وصلة متباكمة abutting surface سطح متاخم abvalt alivss, (n.) abyssal rocks

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

acacia gum, (also gum arabic) [إن أقاقيا إن السنط [[صمع عربي] مضوَّجُهُم (اد أكاديمية) academician, (n.) academy, (n.) accede, (v.i.) accelerate, (v.t.) , (r.i.) accelerated, (adi.) accelerated motion

accelerated training

access, (a.)

تنفد . نفاذ . موصل . افتراب.

	بدر يب سبب
accelerating, $(ddj.)$	مُعَجَّل مُنَسَّادِع مُلاَمِسمُعَجَّل
accelerating contactor	ملامس منتبل
accelerating electrods, (ul	so accelerator)
	إلكترود مُعتَّل
accelerating pump	مضمة معملة
accelerating well	بتر (دیڈ حر)التحیل
acceleration, (n.)	تسازع , (عجلة) . نعجل
acceleration due to gravity	سارح الجاذبية
غريبا لكل ثانية من السقوط	ر ٣٢ قدما في الثانية :
, سطح البحر) .	عند مستود
	•
accelerator, (n.)	معجل
accelerometer, (n.)	مغياس التساوع
accent, (n.)	2,0
	، برة ، علامة نطفية
accentuation, (h.)	حلأة [السررة]
accept, (v.f.)	قبل ، تَغَبُّلُ ، رضِي
acceptable, (adj.)	مفبول قبول . نقبًل
acceptance, (n.)	قبول . نقبُل
acceptance certificate	شهادة قبول
acceptance gajujge	يحددقياس استلام
ecceptance test	اختبار قبول
acceptability, (n.)	المقبولية
ecceptor, (m.)	مُتَفَيِّل دا اله مُتَفَيِّلة
ecceptor circuit	دائرة مُتَفَيِّلة
11	A

مَنْفِذْ . باب مُؤْمِّل فتحة نفاد access door access hole الموصائح . سبولة المال accessibility, (n.) يُوصلُ إنِّه . سهل المثال . accessible, (ad).) تكن الحدول عليه . مُتَفَلِّل افتراب النصاق تفية إضامة . accession, (x.) accessorial, (ad) : accessories, (n. pl.) accessory, (adj) لاحق إسابي مسدة إدارة النابع accessory drive مستُناث (زر تروس) accessory drive gearing إدارة ألتوابع المادن لإشافية accessory minerals عارض . إصابة accident, (a.) عرضي عارض accidental, (adj.) حطأ عرضي accidental error accidental trauma accident record system نظام تسحيل الإصابات accliniatization, (n.) acclivity, (n.) accontudate, (u.t.) a fit follows accomodation, (n) وسائل الرحة accomedations, (n pl)صحب , رافق accompany, (v.t.) أغر . أغد . جهز accomplish, (v.t.) accomplishment, (n.) إذاق وفق حساب فأتمة حساب تقدير. أهمية . قيمة accordance, (n.) account, (m.)

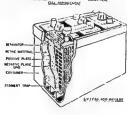
قدُّر . قدَّم حما با (زريانا).

عالى الذم المدولة

, (vedi)

acceptor circuit

accountancy, (n.)	الحا_بة
accountant, (m.)	عاسب
account book	دقتر حمام إ أر محاسبة ا
account current	الخساب الجادى
accounting machine	مكة حاسبة
accoutre, (w.f.)	جهر بالمناد . أعند
accoutrement, (n.)	ختاد . د . معتمد
accredited, (adj.)	مشمد
accretion, (n.)	•
حجم المواد	تَنَّى انشام : اردیاد
	نير العسوية بانضام جساء
accumulate, $\{v,t,\&i.\}$	عارج . جمعٌ . وكمّ . تبمعٌ . ثالم
accumulation, (n.)	تجميع. تركيم. تجلع. تماكم
accumulative, (ad)	نُجْنَع . مُتَرَاكم
accumulator, (n.)	څخ څ
	جَيْع مركم
GY	- William - Fills



accumulator

accumulator box	صندوق المركم
accumulator cell	خلة مرك
accumulator grid	شبكة المركم
accumulator insulator	عازل المركم
accumulator plate	لوح المركم
accumulator switchboard	وي بمرم لوحة مفاتيح شين
	ً الموكات الموكات

مركة تعمل المركات accumulator vehicle تَجُود . إَنْمَانَ . accuracy, (m.) دُمَّة : الحلو النسي من الخطأ في القياس أو التفريب . وترنبط دَّفة النياس بعدد الأرفام المعنوية التي تمثل النياس . accuracy grade مرتة الدية دقة ضرب التيران accuracy of fire مُدَفِّقُ إِنَّهِ إِن مُثَقِّنَ مُتَجَوِّدًا بِهِ إِ accurate, (adj.) میزان دق ۱ ار تریسی) accurate balance قياس متقن (أدمد فق) accurate measurement قراءة مدققة (أد دقيقة) accurate reading accustom, (e.t.) ممتاد accustomed, (adj.) acetate, (n.dadj.) أسينات . خلات : ملم أو إستر لحتمض الخليك (الأستلك). حامض الأسبنيك . acetic acid حض الخليك: ك يدر. ك ١ ١ يد (CIbCOOID مركب عديم الاون حامض المذاق يمتخدم في الطب وفي المساعة . يحصل عليه من الكحول بالأكساة . أو من الحشب بالاستقطار، أو من الأسبتيلين بمساحدة عامل حافزه acotification, (n.) تغليل acetometer, (also acet)meter) (n.) متر متر مقاس حامض الأسينك (اداخلاك) acetone, (m.) استون : كاد كاد كاد كاد (сисость) سائل لا لين له ، سربع الانتصال . ف الرائد . وهو كينون ألمان المال acetone oils زيوت أسينونية accept, (n. d: adj) أستال acetylate, (u.t.) Jil acetylated alcohel

[مصاف إله شق أسيدل]

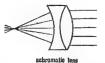
acetylation, (n.)	. 3
acetylene	
(HC: CH). 파크 :	ظ ار الأسيتيلين : يند ك
، بعطى عند إشعاله	غار لا لبد له .
لحرارة اوهو هيدر وكربون	
	غير مشبع . مُوَلِّد فاز الأسبتيان
acetylene generator	
acetylene welding	المحام بالأسيتيلين



acetylene welding

acetyf number	المدد الأسينيل
acetyl value	النيمة الأسيتيلية
Achievs, (v.t.)	أنجز. لخخ . أدرك
achievement, (n.)	بلوغ الشَّأو . الش او
achromatic, (adj)	

أكروماتي. لالوني : صنة لما يغير مسير الضوء دون فصل ألوانه مثل عنسة المقراب (الطيسكوب). : صفة لما الالون له.



علسة أكروماتية (ار لااونية) achromatic lens عنال الزيم االوق الأكومانية . اللالونية achromatism, (s.) acicular, (adj.) عُصْ [المر:أحاض] acid, (n.) حامض [الحم: حرابش] حامض (ارحض) , (adj.)

منطس حمضي حام حامضي acid bath ولاذ"نسمر" الحامض acid Bessemer steet مانع استقطاب حامضي acid desolariyer زيت خال من الامض acid-free oil أدخية حامضة acid fumes ر. محمض حض acidie, (odi.) صحور حمضية acid(ic) rocks تويض ، تُغْمَن حُمْن ، أحمَن ، تعمَّن acidification, (n.) acidity, ce.t. & (.) مقاس الخضية acidimeter. (n) قياس الحضية acidimetry, (n.) حمضة . حامضة acidity, (n.) حرضة acidness, (m.) المدر الحضي acid number acid lining بطانة حمضية إسلكة إ التحليل بالحيض acidolysis, (...) مقياس الحضية acidometer, (a.) النباس التفل الموعى الإلكتروليت الأسلوب الحامضي المندالة الاذ acid process

صامد الحض acid-proof, (adj.) بطانة حرارية حضية acid refractory مقاوم الحبض acid-resisting, (adj.) علول حيني (أرحامعي) scid solution فولاد حامضی منطس حامضی موقف acid steel acid stop bath . الإطارا استحمض acidulate, (r t.) ماء مستحمض acidulated water

acid value أقر . أذاد [بالملومية] acknowledge, (v.t.) أعترف إذلق أر بالمروب aclinic line, (also magnetic equator) المط اللامل [شعار الاستراء التعليم]

القمة المضة

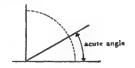
أَرْج . قنة . قُلَّة . رأس 80me, (m.)

من لولب منهسطة some screw-thread

acuode		14 — actinometer
	عقدة مقسلة , نقطة مترافقة	acoustie synchronizer
acorn, (n.)	عُم اللوط . جوز البلوط . بأوطة	مُزامن (أد مواقت) صوتى
acoustic, (adj.)		acoustic transmission factor
تحلبد وضوح	صوتى ، مممى : الحواص التي	نامل الانتقال الصوتي
مکان مفلق ا	الصوت في حجرة أو	السرعة العموتية acoustic velocity
لاصوات .	وبطلق أيضاً على علم ال	acoustic wave موجة صوتية
acoustic absorption	الامتياص التسوق	عرف ب acquaint [with], (v.t.)
acoustic[ai] mass	الكلة الصوتية	معرفة عريف
accustic[ai] propagat	ion constant	اكنىب . أحرز . قال (u.e.)
	ثابت الامتداد الصوتي	مفة مكتسبة . acquired character
acoustic(al) reciprocit	y theorem	خُلُقُ مِكْتِيبِ
	تفارية التبادل ألصوتى	acquired variation بنتر مكتب
acoustic(al) unit	وحادة صوتية	acquirement, acquisition, (n.)
acoustle capacitance	المواسعة الصوانية	فدان (انبازی) (۱۸۵۰ بارد: حربه آ
acoustic compliance	المعلاء عةالصوية	مساحة قياسية لأرص نساوى ٢٥ ١٥ قدما
acoustic concentratio		مربعة أو ٤٠٤٨ مثراً مربعاً واقتدان
acoustic dispersion	التركيز الصوتي a التشنت الصوتي	المُصرى ٢٠٠ متر مربع تقريباً } .
acoustie distortion	النشوه الصوتى	acrobatics, (n.)
acoustle feedback	تغذية صوتية مرتذة	عريف ، حراق ، حامن acrid, (adj.)
acoustic filter	مرشح صوتى	atridity, (n.)
accustio frequency	تردد سوٽي	بدوض، متعامد المعالمول (acress, (adv. & prep)
acoustic image	صورة صوابة	عَبْر ، مِن جِنب إلى آخر ، منابلا ل
acquetis impedance	الماوفة الصوتية	حدث فيل عمل فصل روائي بند (x) acl, (x)
acoustle labyrinth		مثل يتمرّف يُعلى . (8.6 (8.5) ,
	تيه (امنيه)صونی	قام بـ . أثر ن
acoustle radiator	مبشع صوتى	عامل قاتم بـ عامل عامل عامل عامل عامل عامل عامل عامل
acoustic reastance	المفاعلة الصوتية	actinic radiation إثماع أكنيي
accustic reflection	الانكاسالصرتي	actine rational
acoustic reproduction	الاستمادة الصوتية	actinic rays
acoustis resistance	المقاومة الصوتية	أشعة أكتبنية : الأمواج الطيفية الطاقة إشعاعية
acoustic resonance	ال بُن الصوتي	تب تأثيرا ضوليا كيمياليا كما هي الحال
acousties, (st.)	علم الصوتبات . السميات	مع اللون الأخضر أو الأزرق أو قوت
acoustic saturation	النسم الصوي	(فَوَى) البنفسجي في ضبه الشمس .
acoustic scattering	١٠ الاستطارة ألمبوتية	الأكتينية إلقبالة الكبائية الدرا (actinism, (m.)
acoustic shock	صادمة صواتية	actinium [Ac], (ع.) (كت) الأكتبوم (كت)
acoustie sounding	السر الصوتي	إ عنصر ذر قاطة إشعامية] ﴿ كَيْمَاهُ ﴾
acoustic stiffness	الكزازة الصوتية	astinometer, (a.)

سل يتصرف إشباك دعوى (n.) action		
action (of a force)	فعل (القوة)	
action, dissipating	صل تبديدي	
action, delayed	فعل مُعَوِّق	
action turbine	تربينة (أدعنفة) فعلية	
activate, (v.f.)	, .	
ى التفاعلات أو من التفاعلات أو	نَّسط : يُبهد بزيد من سرعتها بطرائق	
عتله كالتحين مثلا		
activated carbon	کر یون منشط	
activated cathode	كانود مُنشِّط	
activation, (n.)	<u>المشت</u> ق	
activation energy	طاقة التنشيط مُندُّط	
activator, (n.)		
active, (adj.)	فعَّال . نشط . ناشط .	
active charcoal	غم نباتی ناشط	
active circuit	دائرة فعالة	
active component	أأرأبة الفعالة	
active current	تيار فعال	
active electrode	إلكترود نعال	
active force	القية القمالة	
active hydrogen	الإيدروجين الفعال	
active material	المادة الفعالة	
activoness, (m.)	نشاط	
ative sitrogen	النتر وچين الفعال	
active polar surface	السطح القطى الفعال	
active power	القدرة القمالة	
active singing point	نقطة الصفير الفعالة	
active transducer	محول طاقة ضال	
active voltage	القلطية الفمالة	
active wire الدنق	السلك الفيَّال [الذي بغط	
	النمايي]	
netivity, (n)	الفاطية . تشاط	
activity coefficient	معامل الفاعلية	
actual, (adj.)	فعلى. وأقعى النالثا المالا ال	
1.1	*1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

actual value	القيمة القعابة
actual weight	الوزن الفعلي
actuale, (v.f.)	شغَّل
actuating cylinder	أسطوانة تشغيل
actuating mechanism	آلية تشغيل
actuation, (n.)	تشغيل
actuator, (n.)	مُشْفَل
acuity, visual	حده الإبصار
acute. (adj)	حاذ
acute angle	زاوية حادة



acute-angled triangle	مثلت حاد الزوايا
acute exposure	تىۋىض حاد
acyclic, (adj.)	لا حلق
acyclic compounds	مركات لاحلقبة
acyl, (edj.)	أميل
acylate, (c.t.)	أسل
acylation, (11)	نسيل
acyl group	مجوعة أسبابة
000000000	B:0:0:0

adamant, (a.) بالناصت (ها) مند (ها) من

ndapter, (also adapter), (n)	لاصتى . النصاقى . لازق
مها بیء . وصیلة مُهایئة	ازاق . لصاق (۳۰) ,
adapter flange غُهَا مُهَا يَنْهُ مُهَا مِنْهُ عُمُوا مُنْهُ اللَّهُ مُهَا مِنْهُ اللَّهُ مُهَا مِنْهُ مُهَا ا	الترابط بالاصتي . adhesive bonding
	مادة ترابط لاصقة
	الغوة اللاصقة adhasive force
adaptive, (ddj.)	لُصوق لُموقة الإ Sulhesiveness, (n الأ
عکم میاییه adaptive control	قدرة الالتصاق adhesive power
الرتوغل و دائر الانتباط)	خاصة الالتياق adhesive property
adaptomater, (a.)	مادة لاصقة (أو لازقة) adhesive substance
Addition کتبی ۽ واقعية , ل مستري ادها اه	adilesive tage, (also insulating tage)
adapter, (n.) (see adapter)	شريط لازق (ارعاقل)
add, (v.t.) مم مم	الله الموضوع معين ad hoc committee
انضاف . أنجع . أنقم 💮 (٥.٤) ,	adiabatio, (adj.) adiabatio, (adj.)
مَلْق إضافه : ما الله الله الله addendum, (n. : بال	
طرف سن الترسيم	تنبر أدياباتي [ابت الحرارة] adiabatic change
الدارةالطرفية (افرس) addendum circle	منحني أدياباتي بينافنط والجم ا
-2-	adiabatic efficienc; الكفاية الأدياباتية
	معادلة أديابائية adiabalic equation
addition, (n.) إضافة . خمع : إضافة عدد إلى مده	مدخل دخوں (۳۰) adit.
أو أكار الحصول على علد آخر يسمى	سرب . حفير أفق
	adjacent, (adj.) عاور . ماخم
بانجسوع . دامل إنبالغة (لالكترولية) addition agent .	adjacent angles
عَمَلُ إِضَافَةُ [الْالكَتْرِيْكُ] addition agent	رَارِيَّالُ مِتْجَاوِرَةُانَ : رَاوِيتَانَ مُشْرِكَتَانَ فِي .
additional, (adi.)	رأس واحد وضلم واحد .
	رس واحد وصلع واحد .
علامه الحمين ngis notition	de-
مضاف . حمى additive, (adj.)	
مركب بالجمع additive compound	
عَلِيةَ حِمِةً additive process	
غاصة عمية علية additive property	adjacent angles
تفاعل بالجميع additive reaction	
كافي . وافي متناسب . مساير adequate, (adj.)	adjacent side مله علور
لَمُنَ ، النَّصِق ، النَّحِم (v.i.)	adjoin, (v.t.ci.)
adherence, (m.) انصاق	adjournment, (n)
adherent, (adj.) الأصق ملتصق	adjudication, (n.) . ارساء المزاد .
	مرسى المزاد
المتحم تلامتي . النصاق .	الاحق ، ملحق . علاق adjunct, (adj d n)
التحام : النَّوة الَّي تعنى إلى تجاذب	موصول ناخر
المز مثات المتباينة بعضها إلى يعض .	adjunction to b
	adjunction, (n.)

ضَبِطْ. سُوی عدَّلٰی لام، أَرْص (مَدْ) adjust, (ه.د.) انضبط . ثلام (م.د.) (م.د.) و (م.د.) (م.د.) و (م.د.) منظم الله (م.د.) منظم الله (م.د.) منظم الله (م.د.) منظم الله الله (م.د.) منظم الله (م.



adjustable caliper gage

adjustable clamp

adjustable clearance

adjustable leval

[الله استواء انضباطي

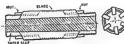
[الله المتبدة]

adjustable pitch

adjustable pitch

adjustable reamer

adjustable reamer



adjustable reamer

adjustable resistance مقارمة تضبط adjustable shutter عُلَق (أرغالق) منضبط

adjustable spanner (or wrench) مفتاح ربط انضباطی



adjustable spanner

موتور کیریای تُمدِّل مرحه مرحه معاند و معاند و معاند ازاده معان و رملا ذکر معان و رملا ذکر معان و رملا ذکر و معاند ازاده



adjustable tap wrench

عامل ضبط . مشبط adjuster, (n.) مسعاو ضبط adjusting bolt نبطة ضبط adjusting device ذداع ضبط adjusting fever صمولة ضبط adjusting nut حلقة ضبط adjusting ring ذراع ضيط adjusting rod مسماد لولى للضبط adjusting screw ملقة (ارقلكة)ضبط adjusting washer ضبط . تسوية . تعديل . adjustment, (n.) انضاط . ملاءمة . إراص ضبط استقرابي adjustment, coarse ضبط دقق adjustment, fina ملبض (ارزر) ضبط adjustment knob علامة الضبط adjustment mark مسأعد [اركان مرب] adjutant, (n.) أدار . تُولَّى . أعطَى administer, (v.t. & i.) إشراف إداري. تولُّي. administration, (#.) تدبير . إدارة . مصلحة إداري

administrative, (adj.) admiral, (*.) مثير عرى

admiralty, (ع.) المشيرية . الإدارة البحرية نماس البحرية الأصفر Admiralty brass [بدئية منية من القصدي]

رونز المدافع البحرى Admiratty gunmetal [المستم من الزعل والرصاص والبكل] admissible, (adj.)

admission, (n.)	قبول . إدخال . دخول
admission opening	قتحة الإدخال
admission valve	صمام الإدخال
admittance, (n.)	قبول أسماح. دخول
	المسايرة . المساعمة
admix, (v.t.&i.)	شاب . اشتاب
admixture, (n.)	تُنُوب , مثوب , شائبة
admonish, (s.t.)	لَفَتَ النظر . وعظ . حذر
admonition, (%.)	لَ فْت نظر
adopt, (v.t.)	تبنّی . اتخذ
adrift, (adj. & adv.)	مُنساق . عائم بلا هدى
adsorb, (v.t.)	من . أمتز
adsorbate, (n.)	يمتز
adsorbent, (adj.den.)	ماز . ممتز
adsorption, (m.)	
صاق الذرات	امتراز : الت
يسطح سائل	أو الجزينات أو الأيونات
	أو جامد بلامسها .
adulterant, (adj.din.)	مانق
adulterate, (v.f.)	مذق
1 (0.)	
ل جودة مادة ما أو	يغش (يَمَدُق): خَفَصْ
اً بمادة غريبة عنها أو	درجة نقاسا بخلطه
adultanded (-21)	أرخص منها . مَذَيْق . مُمَذُوق
adulterated, (adj.)	
adulteration, (n.)	َ مَذْق قَدِّم . رَقَّ . بَكُر . رِنْح . ز-
عقب (v.t.) رadyanos	قدم . رق . بنز . رفع . ز-
ئع (v.f.) ,	تقدّم . ارتق . تُحْر . ارة
فاع (n.) ,	تقدم . ارتفاء . شکر . ارز
	فرنس .
, (adj.)	قَرْض منقدَّم ، مقدَّم
advance angle	زاوية التقدم
advanced flying	طيران متقدم
advanced ignition	إشمال مُقَدُّم (ارمتقدم)
advanced method -	طريقة متقدمة
advanced timing	توقيت متقدم
advanced trainer	طيارة تدريب منقدم

ساحة أحط متقدمة advance landing ground تقديم. ترقية. تبكير . رفع advancement, (n.) نسبة ألتقدم [الرب أو الفاس] advance ratio وشة متقدمة advancing blade ميزة . مَن يَّة . فائدة مالية . advantage, (n) فأطرة أماز . أقاد , (0.L) ; advantage, mechanical الفائدة المكانيكية advaction, (n.) . " الحركة الأفقية لكتلة من المناقبة الكتلة من المواء [المؤدى ال انتقال المرارة] advection



adz[0]. (n.) , (v.t.) , (v.t.) , أَجَر adzing, (n.) , أَجَر أَجَر اللهِ اللهِ

aeolian deposit عية aeolian rocks

	. –		
acolian sound	حزيز الريح	aerodynamic(at), (ed;.)	ایرودینامیکی .
sectotropic, (adj.)	متباين الخواص		دینامی هوائی
acolotropy, (n.)	تباين الخواص	aerodynamically balanced	موازن إروديناميا
attale, (v.t.)	هوى . مزج بالهواء (ار الناز)	aerodynamic balance	اتزان إرودينامي .
ق صلب (٥٠) ,	ميتوسى بيدخل هواءأو غازا		ميزان أيرودينامى
	أوسائل.	aerodynamie balancing	الموازنة الإيرودينامية
atraited water	ماءٔ مهوی	aerodynamic centre	المركز الإيرودينامي
acration, (n.)	المزج بآلهواء (ار الغاز) . تهوية	aerodynamic chord	الوتر الإيرودينامي
aerator, (n.)	ر دو مهو به	aerodynamie chord, mean	الوتر الإيرودينامي
aerial, (adj.)	هوائی . جوی		المتوسط
, (n.)	هوائي	aerodynamicist, (n.)	مختص بالإبروديناميات
aerial arrays	صواف هوائيات	aerodynamic lift	رفع إيروديتامى .
aerial cable	کِل هوائی		رفع دینامی حوائی
aeriai sircuit	دائرة الحوالي	serodynamic load	یمل ایرودینامی
atrial combat	تتال جرى	aerodynamics, (n.)	ألإيروديناميات .
arrial earthing switch	مفتاح تأريض المواني ا		علم الديناميكا الهوائية :
aeriai, Joop	ہوائی حلتی	حركة الهواء والغازات	العلم الذي يتناول
astial manosuvers	مناورات جو ية	إصها الفيزيقية .	الألخرى ودراسة خو
Atrial map	خريطة جوية		all de
acrial navigation	ملاحة جوية	aero-engine, (n.)	عرك طيادة
aerial perspective	منظور جوي	aerofoil, (n.)	سطح انسياب واقع
aerial photo(graph)	صورة جوية	aerofoil section	مقطع سطح انسياب دافع
aerial photography	التصوير ابلوى	asrograph, (m.)	مراشه
atrial reconnaissance		· CR	
aerial strategy	الاستراتيجية الجاوية	/ Fora	
aerial surveying	المساحة الجوية		asrograph
atrial switch	مفتاح الهوائى		
atrial transportation	النقل الحوى	aerography, (s.)	علم طبقات الجلو
aerial-tuning condens		aerelite, (n.)	نیزک [جری]
	الهوائى	zerology, (n.)	مُلم الأجواء العليا
zerial wire	سلك الهوائى	aero-mechanic, (n.)	میکانیکی جوی
acrobatic flying	طیران آکروبای (ار بهلوای)	asrometer, (n.)	أيرومتر [سنباس كانة الماذات
aerobatics, (m.)	أكروباتيات هوائية	aeromoter, (n.)	عرك هوائى
attedrome, (ni.)	مطاو	aeronaut, (m.)	ملاح منطاد
asredroms control	مراقبة المطاد	aeronautic[al], (adj.)	طيرآنى
		l .	

seronautical chart	خريطةجوية	
aeronautical engine	مندسة الطيران ering	
seronautics, (n.)	الطيرانيات [م المنبران]	
ن إنتاج المركبات	العلم والصنعة اللفان يتناولا	
	المواتية وإدارتها .	
aeropiane, (n.)	طيَّاوة . طَائْرة	
aeropiane structure	هيكل الطيارة	
sarosoi, (n.)	إيروسول [المباء ابلوي]	
امية في	سُول هوائي : جسيات من	
ة معلقة	الصغر من مادة سائلة أو جامد	
بورة	في غاز او في هواء ، وهو ضباب أو ش	
aeroslat, (n.)	مُنطأد [لفظ بطنز مل أية طبارة أخف من الهواء]	
aerostatic[al], (adj.)	ابروستاتيكي	
serostatic lift	رفع إيروستاتي .	
	رفع استانی هوائی	
aerostatics, (n.)	الإبروستاتبات ،	
	علم الاستانكا الهوائية	
serestation, (m.)	قيادة المناطيد	
asther, (m.) (see ather)		
6:0:0:0:0:0:0:0:0		
a.f. (see audio frequ	ency)	
affair, (n.)	شأن "	
affect, (v.t.)	اتَّرَق. تصنّع - اتخذ	
affiliate, (v.t.)	تبنَّى. ألحق. ضم. تفعَّى الأصل انضم	
, (v.i.)	انفح	
, (=.)	شريك	
affiliation, (n.)	يَتِيُّ. إلحاق، ضمَّ • انضمام	
allinity, (n.)	القة	
effixed, (adj.)	ملحق إل در . طبو	
afflux, (n.)	طبو	
afical, (adj.)	طاف ، منطی بالماء منتشر ا	
aft, (adv.)	منشر تمو المؤخرة ، عند المؤخرة	

النفخ اللاحق [الربيسراناه] النصف الملقى السفينة

(أر الطارة المائية)

after-blow, (a.)

after-body, (n.)

حارق لاحق after-hurner, (s.) الاحتماق اللاحق after-burning, (* مرد لاحق aftercooler, (m . ظهر السقينة الخلفي afterdeck, (n.) التوهج اللاحق afterglow, (m.) الماملة اللاحقة after-treatment, (m.) 0:0:0:0:0:0:0:0:0 agate, (m.) 898, (n.) مر . عنق . أزمن , (v.i.) الإصلاد بالزمن age-hardening, (m.) التأثر بالزمن . ageing, (also aging) (n.) تغر اللواص بالزمن تعتيق . إزمان وساطة . وكالة . مداخلة agency, (a.) agenda, (n.pl.; sing. - clum) جدول أعمال عفكة عامل : عنصر أو مادة تُحدِث تغيرا (.×) agant, أو تفاعلا . عامل حفّاز agent, catalytic عامل مُؤكد agent, oxidizing عامل مُحترل agent, reducing گور . کتّل . رکم (۱.۵) . تکور . بکتل . کیل . ارنکم (e.i.) . aggiomerate, (v.t) منكور أمكتل منكتل agglomerate, (ad j.) راهصة بركانية : صخر من كسر بركانية مزواة ذوات أحجام وأشكالٌ مختلفة .





agreement, (n.)	إغاق إغاقية
agression, (x.)	إعتداء
agressive, (adj.)	معاد . سند
agricultural, (adj.)	زراًعی "
agriculture, (n.)	زراعة
agrology, (n.)	ملم التربة الزراعية
agrenomy, (n.)	علمُ الزراحة
aground, (adv. de odj.)	مل الأرض. على البر

0:0:0:0:0:0:0:0:0

إلى الأمام . في الطليعة . متقدما (ahead, (ade.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

جَنَّح :أسطح الفسط المتحركة في أسطح الفسطة المتحركة في أسطح المسائرة. أو aileren actuating red

ailaron balance اتران الحنيع . ailaron control الحنيع . الحنيع . الحنيع

alleron droop تعلق المحتم المحتم المحتم المحتم المحتم المحتم المحتمد المنتج المتتمدد المتتمد

aileren hinge brackets حوامل مفصلات حوامل مفصلات المنتج

غَمراً . فُرَّى مُفَرَّى . بتلاذن applutinate, (v.f.) agglutinate, (ačj.) applutination, (n.) بَعْلَ. زَكْم . زَاكم . ادتكم aggregate, (v.t.di.) مجل ، مجوع ، مجوعة . aggregate, (m.) خُلطُ . رُكام آجالى متجمع جماعى. مُعَاكُم . مركوم إجاليا . جاعيا , (ad j.) aggregately, (ailj.) أخلاط . مجمات aggregates, (n.pl.) عِمْل . تَجَمَّع . رَحُ . تَمَاكُمُ أزاد المطورة . هزل . شدد aggregation, (m.) aggravate, (v.t.)

تندر المواص بالرمن ، إزمان ، تعتيق
agilate, (v.s.) أثار
(v.s.) , (v.s.) , اهتاج ، ثار
agilation, (m.) تتيج ، باهتاج ، ثار
agilation, (m.) منيج ، تقلب ، أثارة
agilation, (m.) منيج ، تقلب ، قاتب منيج ، تقلب ، قاتب منيج ، تقلب ، قاتب ، قاتب ، قاتب ،

aging, (also ageing), (m.)

التأثر بالزمن .



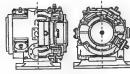
agonio line
خط اللاإتحراف المنتطيسي: خط وهمي على سطح
الأرض بمر بجميع النقط التي تشير فها
إيرة البرصلة المفتيطة إلى الشيال الحقيق.

سال alleron linkage arrangement	air bleeding ترتيبة أوه	استتناف الحواء
	air blower عنداً	نفأخ هواء
aileron overbalance الزائدة تجنيُّح	airborne, [air-borne]. (محمول بالهواء . (.زيمه)
عالزر الهنيع alleron servomotor		منقول جوا
aileron trim tab	airhorne equipment سطيح	المدات الحموله جوا
. سَدَّدَ . هَدَفَّ (alm, (v.t.di.)	airborne target	هدف مجول بالهوآء
. تسدید . هدفی (۵.) ,		الفرق المنقولة بطريق اباو
aimer, (n.)	air bottle	إحطوانة هواء [مضغوط]
	air braka	6
	: سطح عريض في	فرملة هوائية . مِكْبِع هوا ف
	نمه في مجرى المواه ليزيك	
	ن دلك لعص ن سرعه	
على ألتمو س		
	ديره يستعدم بها مواء لازمة لإراحة القرملة (في خط التم	
	إن السيارات الكبيرة). قطة اك	
aiming post التصويب		brake
aiming rules مبريب	الله الله الله	4
air, (n.) غاوط لا رائعة : داء	A . 95	
مكون من الأركسيجين والنثر وجين	ولالوذله	
اء مع "كيات صغيرة من غازات	وغار الم	b
وهو حجو الأرض .	أخرى .	Contraction.
لهواء . إدخال الهواء air admission	air brake actuating cyli	أسطرانة تشغيل Inder
air atlack	هوم جو	الفرامل المواثية
air baffle island	air hraking عارضة ا	الفرملة بالحواء
		الكبع باستخدام المكابح
	air-break circuit-breaks خامدة ج	
	.ممركة -	قو ملامسات في المواء
واڻي . دنع هوائي . هَيُوبِ air blast	air-break switch اندفات	مفتاح ذو ملامسات في الهواء
air-blast circuit-breaker ممل		
. فاع المرائي	•	طوبة مُقْرَغَة
	air bubble دقع المو	فَنَّاعة هوائية
الدفع الحواثى air blast injection		مَهُوَى هوائى
air-blast transformer د بالاندناع	air-burst, (عد)	تفجّر هوائي
_	air camera	آلة تصويرجوى
air bleed dela	air-capacitor, (n.)	مکتف هوائی .
air bleed hole تتراف الحواء	المبات	مكتف مواي

قنلة طارات

aircraft homb

air cargo	شحنة جوية
nir carrier	ناقلة جوية . طيارة نقل
air cavity	تجویف هوائی
air-ceil, (n.)	خلية هوائية
air chamber	غرفة الهواء
air churning	تخضخض الحواء
air circulation	إمرار الحواء [ف دررة]
air cleaner	منظف هواء
air cock	عبس هواء
ir, compressed	هواء مضغوط
air compressor	ضاغط هواء



air compressor مکثف هو اگی ۔

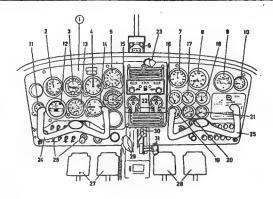
air-condenser, (n.) - يانى -

مكثف وسيطه المواء

الطرأن بمني عام]

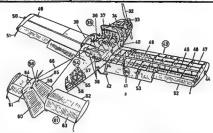
مُكِيِّف المواء sir-conditioned, (adj.) air-conditioning, (n.) الأحوال الحوية air conditions التوصيل المواتي air-conduction, (m.) إستهلاك المواء air consumption عزك مبرد بالمواء air-cooled engine عول مبرد بالمواء air-cooled transformer مبرد بالمواء air-cooler, (n.) مبردهواء air cooler التبريد بالمواه air-cooling, (m.) قلب هوائي air-core, (m.) کیل ذو قلب هوائی nir-core cable طيارة [كل ما يحمله المواد من وسائل aircraft, (n.)

ريط الأحزاء المدنية بالطيارة aircraft bonding حاملة طبارات aircraft carrier غمس الطيارة aircraft check مُرَكِّة من الطيادة aircraft component مناء الطيأرات . aircraft construction إنشاء الطارة طاقر الطيارة aircraft craw عرا طارات airerait engine تأريض الطيارات aircraft grounding تعين هُونة الطيارة aircraft identification حط الطبارة aircraft landing سال الطبارة nireraft lon مبانة الطارات aircraft maintenance المواد المستعملة في مناه sireraft materials الطارات مكانيك طيادات sicceaft machanic مراقب طاوات aircraft absarver إيقاف الطارات aircraft parking استطلاع الطيارات aircraft reconnaissance علامات تسجل الطارق aircraft registration تسجل الطارات ستودع إصلاح aircraft renair deach الطارات aircraft servicing خدمة الطارات النشاء المدنى للطارة aircraft skin. aircraft type certificate شبادة الطراز للطيارة الأسلاك الكهربائية بالعليارة. aircraft wiring مد الأسلاك الكبر مائة في الطارة طاقم الطيارة air grew تبار هواء air current air cushion وسادة هواء أسطوانة تشغل بالحواء air-cylinder,(n.) air damping المضاءلة مالهداء



- 1-31 cockpit of a single-engine (single-engined) racing and passenger aircraft (racing and
- passenger plane)
 1 instrument panel
 2 air-speed (Am. airspeed) indicator
- 3 artificial horizon (gyro horizon) 4 altimeter
- 5 radio compass (automatic direction finder)
- magnetic compass
- 7 boost gauge (Am. gage) & tachometer (rev counter,
- revolution counter) 9 cylinder temperature gauge (Am.
- gage) 10 accelerometer
- 11 chronometer
- 12 turn indicator with ball
- 13 directional gyro
- 14 vertical speed indicator (rate-of-climb indicator, variometer)

- 15 VOR radio direction finder [VOR: very high frequency omnidirectional range]
- 16 left tank fuel gauge (Am. gage) 17 right tank fuel gauge (Am. gage)
- 18 ammeter
- 19 fuel pressure gauge (Am. gage)
- 20 oil pressure gauge (Am. gage)
 21 oil temperature gauge (Am. gage)
 22 radio and radio navigation
 - equipment
- 23 map light 24 wheel (control column, control stick) for operating the ailerons and elevators
- 25 co-pilot's wheel 26 switches
- 27 rudder pedals 28 co-pilot's rudder pedals
- 29 microphone for the radio
- 30 throttle lever (throttle control)
- 31 mixture control



- 32-66 single-engine (singleengined) racing and passenger sircraft (racing and passenger
- plane) 32 propeller (airscrew)
- 33 spinner 34 flat four engine
- 35 cockpit 36 pilot's seat
- 37 co-pilot's seat
- 38 ,passenger seats 39 hood (canopy, cockpit hood,
- cockpit canopy) 10 steerable nose wheel
- 41 main undercarriage unit (main landing gear unit)
- 42 step 43 wing
- 44 right navigation light (right position light)
- 45 spar
- 46 rib 47 stringer (longitudinal
- reinforcing member) 48 fuel tank
- 49 landing light

- 50 left navigation light (left position light)
- 51 electrostatic conductor
- 52 aileron
- 53 landing flap
- 54 fusciage (body) 55 frame (former)
- 56 chord
- 57 stringer (longitudinal reinforcing member) 58 vertical tail (vertical stabilizer
- and rudder)
 59 vertical stabilizer (vertical fin,
- tail fin) 60 rudder
- 61 horizontal tail
- 62 tailplane (horizontal stabilizer)
- 63 elevator warning light (anticollision
- light) 65 dipole antenna
- 66 long-wire antenna (longconductor antenna)
- 67-72 principal manoeuvres (Am. maneuvers) of the aircraft (aeroplane, plane, Am. airplane)





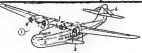
69 yawing



70 vertical axis (normal axis)

71 rolling 72 longitudinal axis

Plate 3



- I flying bont, a scaplane
- 2 hull
- 3 stub wing (sea wing) 4 tail bracing wires



- amphiblas (amphibian flying
- boat) 9 hull
- 10 retractable undercarriage

(retractable landing gear)



- 5 floatplane (float seaplane), a
 - scaplane 6 float
- 7 vertical stabilizer (vertical fin. tail fin)



- 11-25 helicopters
 - 11 light multirole helicopter 12-13 main rotor
- 12 rotary wing (rotor blade)
- 13 rotor head
- 14 tail rotor (anti-torque rotor)
- 15 landing skids



- 16 flying crane
- 17 turbine engines
- 18 lifting undercarriage 19 lifting platform
- 20 reserve tank



- 21 transport helicopter
- 22 rotors in tandem 23 rotor pylon 24 turbine engine

- 25 tail loading gate



- 26-32 V/STOL aircraft (vertical short take-off and landing
- aircraft) 26 tilt-wing aircraft, a VTOL aircraft (vertical take-off and
- landing sircraft)
- 27 tilt wing in vertical position 28 contrarotating tail propellers

Plate 4

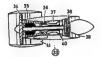
الطائدات



29 gyrodyne 30 turboprop engine (turbopropeller engine)

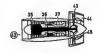


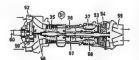
31 convertiplane 32 tilting rotor in vertical position





- 33-60 aircraft engines (acro
- engines)
 33-50 jet engines (turbojet engines, jet turbine engines, jet turbines)
 33 front fan-jet
- 34 fan
- 34 ian
 35 low-pressure compressor
 36 high-pressure compressor
 37 combustion chamber
 38 fan-jet turbine
 39 nozzle (propelling nozzle,
- propulsion nozzle)
- 40 turbines
- 41 bypass duct 42 aft fan-jet
- 43 fan
- 44 bypass duct
- 45 nozzle (propelling nozzle, propulsion nozzle)





- 46 bypass engine 47 turbines
- 48 mixer
- 49 nozzle (propelling nozzle, propulsion nozzle)
- 50 secondary air flow (bypass air flow) 51 turboprop engine (turbopropeller engine), a twin-
- shaft engine 52 annular air intake
- 53 high-pressure turbine
- 54 low-pressure turbine 55 nozzie (propelling nozzle, propulsion nozzle) 56 shaft

- 57 intermediate shaft
- 58 gear shaft 59 reduction gear
- 60 propeller shaft

Plate 5

الطائبات





passenger aircraft, a high-wing



I-33 types of aircraft (acroplanes,

2 single-engine (single-engined)

planes, Am. airplanes)
1-6 propeller-driven aircraft
(aeroplanes, planes, Am.

airplanes) single-engine (single-engined) racing and passenger aircraft (racing and passenger plane), a

low-wing monoplane (low-wing plane)



business and passenger aircraft (business and passenger plane)

monoplane (high-wing plane) 00000



jets, Am. jet airplanes)
7 twin-jet business and passenger

aircraft (business and passenger plane) 8 (ence

9 wing-tip tank (tip tank)

10 rear engine

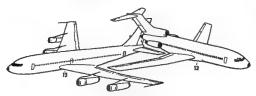
4 short/medium haul airliner, a turboprop plane (turbopropeller plane, propeller-turbine plane)

5 turboprop engine (turbopropeller engine)

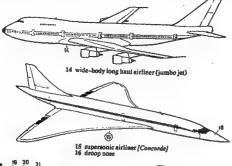
6 vertical stabilizer (vertical fin, tail fin)

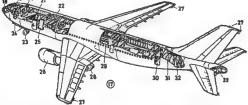


11 twin-jet short/medium baul airliner



12 tri-jet medium haul airliner 13 four-jet long haul airliner





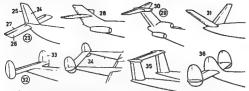
- 17 twin-jet wide-body niriiner for short/medium haul routes (airbus)
- 15 radar nose (radome, radar dome) with weather radar antenna
- 19 cockpit
- 20 galley
- 21 cargo hold (hold, underfloor hold)
- 22 passenger cabin with passenger seats
- 23 retractable nose undercarriage unit (retractable nose landing gear unit)
- 24 nose undercarriage flap (nose gear (lap)

- 25 centre (Am. center) passenger door
- 26 engine pod with engine (turbojet engine, jet turbine engine, jet engine, jet turbine)

 - 27 electrostatic conductors 28 retractable main undercarriage unit (retractable main landing
 - gear unit) 29 side window
 - 30 rear passenger door 31 toilet (lavatory, WC)

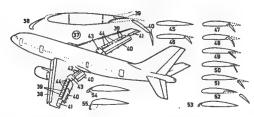
 - 32 pressure bulkhead
 - 33 auxiliary engine (auxiliary gas turbine) for the generator unit

الطبائرات Plate 7 3 shoulder-wing monoplane 5 low-wing monoplane (low-wing (shoulder-wing plane) plane) 1-14 wing configurations 4 midwing monoplane (midwing I high-wing monoplane (highplane) wing plane) 2 span (wing span) 14 low-wing monoplane (low-wing plane) with crankeon 10 biplane triplane 13 sesquiplane upper wing 11 strut middle wing (central wing)12 cross bracing wires wings (inverted gull wings) 9 lower wing 18 crescent wing 16 rectangular wing 17 tapered wing 15-22 wing shapes 15 elliptical wing 19 delta wing 20 swept-back wing with 21 swept-back wing with 22 ogival wing (ogec wing) semipositive sweepback positive sweepback Aircraft



- 23-36 talf shapes (tail unit shapes,
- empennage shapes)
 23 normal tail (normal tail unit) 24-25 vertical tail (vertical
- stabilizer and rudder) 24 vertical stabilizer (vertical fin. tail fin)
- 25 rudder
- 26-27 horizontal tail 26 tailplane (horizontal stabilizer)
- 27 elevator

- 28 cruciform tail (cruciform tail
- unit) T-tail (T-tail unit)
- 30 lobe 31 V-tail (vec-tail, butterfly tail)
 32 double tail unit (twin tail unit)
- 33 end plate 34 double tail unit (twin tail unit) of
- a twin-boom aircraft 35 raised horizontal tail with
- double booms 36 triple tail unit



- 37 system of flaps 38 extensible slat

- 39 spoiler
 40 double-slotted Fowler flap
 41 outer aileron (low-speed aileron)
 42 inner spoiler (landing flap, lift dump)
- 43 inner aileron (all-speed aileron)
- 44 brake flap (air brake) 45 basic profile
- 48 plain flaps (simple flaps)
- 46 normal flap

- 47 slotted flap
- 48 double-slotted flap
- 49-50 split flaps 49 plain split flap (simple split flap)
- 50 zap flap 51 extending flap
- 52 Fowler flap
- 53 slat 54 profiled leading-edge flap (droop flap)
- 55 Krüger flap

air defense	دفاع جوی
air deflector	سارف الحواء
air delivery	تصريف الحواء
air density	كتافة الهواء
air discharge	تفريغ الحواء
air discharge hole	تقب تفريخ الحواء
air displacement	إزاحة الحواء
air distributor	مُزَزِّع هواء
air drag	مقاومة الحواء . المقاومة الهوائية
air-drain, (n.)	مصفاة هوائية .
	مصرف هوائي
air drainaga	رسوبية الحواء
air draught	تيار هواء
air-dried, (adj.)	تُجنَّف ف المواء . عِفف بالمواء
mir-driff, (m.)	تَقَّابة بالجواء
air-driven generator	مُوَلِّد بِدار بِالْمُواء
airdrams, (n.)	مطار
air-drying enamel	طلاه يجف فيالحواء
air-dry timber	خشب مجفف ق المواء
air dust	مسك هواء
air-dušter, (n.)	منظف بالحواء
air-dusting, (m.)	نفض النيار بالحواء .
	تنظيف بالهواء
air-sjector, (n.)	لانظة هواء [سنة]
air-ejection suction	تفريغ بلفظ الحواء
air engine	يمرك بالحواء
air-escapa valve	صمام هروب المواء
air-exhauster, (m.)	مهوحة طاردة
air-expansion lighti	
	مانمة صواعق بالتمدد الهوائي
air-field, (m.)	عجال هوائی مطاه
airfield, (n.)	
airtield floodlight	الأنوار للفاحرة بالمطاو

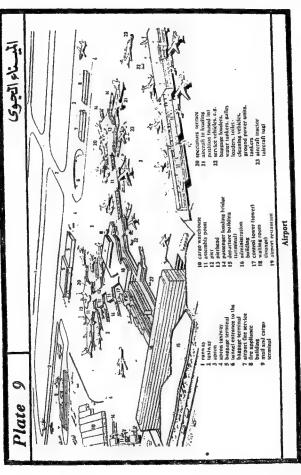
يارة قتال ، مُقَاتلة جوية air-fighter, (n.) لم من المواء air film ، شم هواء air filter للاق النيران من الحو air firing سطول جوی air ficat ريان الحواء air flow طحربان المواء air-flow pattern عمرف هواء air flus alrioli, (x.) مطح انسیاب هوائی : سطح کابلناح مصمم لرغم المرکبة المواتیة وضیط حرکها .



بانية مقطع سطح الانسياب الهوائی مقطم سطح الانسياب الهوائی airloit section



قوة جوية. السلاح الجوي air force تشكيل جوى air formation هيكل الطيارة air frame, [airtrame] الثمن الحري air fraight احتكاك الهواء والاحتكاك المواتي air friction نسبة الحواء إلىالوقود air-fuel ratio قرن هوائی [درن دنم موائی] air furnace تُغْرِة هوا ثِية air-gap, (n.) مانعة صواعق ذات تُغرة ... air-gap arrestor هوائة غاز هواتي air-gas, (also producer gas) (أد غاز المولدات)



يرج مراقبة الميناه

الحوى

air gate [البالبك]	مرتصريف النازات [من نو	
air ga[u]ge	مقياس ضغط الحواه	
air-gun, (n.)	مدفع هوائي	
	مدفعة [برشام] هوائية	
air hardaning	الإصلاد فيالحواء	
air-hardening steel	فولاذ يصل في الحواء	
air-heater, (n.)	مُسْخُن هوائی (اد بالمواه)	
sir induction	إدخال الهواء	
siring, (n.)	تهوية	
air injection الضغوط	ألحقن بألهواء : استخدام المو	
أَنْ غَرْفَةً .	في حقن رذاذ زيت الوقو	
\$60	الاحتراق لآلة ما .	
	il_l	
	air injection	
air intet	مدخل الهواء	
Air Inspection Directo		
	إدارة التفتيش الجوى	
air insulation	عزل المواء	
air-intaks, (n.)	مدخل المواء	
air-intake valve	صمام دشول المواء	
air jet	ئافورة هواء 	
air Jump	قفز جوی طبقة هداه	
air layar		
airless injection, (also solid injection) الحقن بلا هواء (آر الحقن الحاف)		
air-lift pump	مضخة رفم بالمواء	
air-life pump	خط [مواسير] هواه	
411 11110	سلك هواتي . خط الهواء	
airline, (s.)	خط جوی، شرکة خطوط حو	
	حظہ جوی، سراہ حضوط حہ	
airliner, (m.)		
airliner, (m.)	عظ جوی، شرته حطوط جو طیارة [بل عطجری] مَسَدُّ (أد يَسَام) هوالي	

معبل طيارة air lon برمد جوی air mail, [airmail] جندی جو ی airman, (n.) مناورات جوية air manoeuvres كلة هوائية : قدر كبيرمن المواعدرجة حرارته air mass وومده واحدة على رجه التقريب في ارتفاع ما. والأنواع الرئيسة الأربعة هيكتل المناطق : المتجمدة والقطبية والمدارية والاستهائية . میکانیکی جو ی air mechanis مقياس معدل سريان الحواء air-meter, (n.) (أد الناز) ملاحة جوية air navigation فرحة هراء sic nozzie مراقبة جوية air observation بُشِينًال بالمواء air-operated, (adj.) غربع الهواء sir outlet فرن هوائي air oven غرجواه air passage ماسورة هواء air pips airniane, (n.) . : مركبة هوائية أثقل من طبارة المواء تدفعها عركات آلية . دمام الطبارات airgiane dope سادطة تحيل الطيادة sirolane loading chart إعدال الطبارة airplane rigging وأزانة الطيارة airplane trim air-nockel, (n.) پارات هواه مهوی هوائی رأسية تسبب سقوطا فجائيا الطائرة . وهو التعبير الدارج التيارات الصاعدة والمابطة. جيب هوائي : حيز مل، بالمواء في سائل أو جامد میناہ جو ی air nort, [airport] مراقبة الميناء الحوى

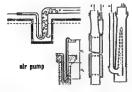
airport control

airport control tower

airport lighting	إنارة الميتاء الجوى
airport traffic	حركة مهور الطيارات حول
	الميناه الجوى
airport traffic control	مراقبة تركة العليادات
	فوق الميناء الجوى
airport traffic (control)	منطقة مراقبة 2000
اء الحلوى	حركة الطبارات فوق المبنا
air-position indicator	
	مين الموضع في الجو
air-preheater, (n.)	مسخن متقدم بالحواء
air pressure شها الهواء الجموى	ضفط الهواء: القرة الى 'يحد

مساحة ما . air gressure galulge متاس ضنط الحواء متقام ضغط الحواء air pressure regulator air-proof, (adj.) مامد العواء مضغة هواء : جهاز بحدث السياب alr pump المواء فيزيد ضغط المواء في حيز محصور

أو كمية محصورة من الغاز على وحدة



air quenching العريد السرح في المواء air raid, (n.) غارة جوية air-raid alarm إنذار شارة حوية air-raid siren صفارة إنذار بنارة جو بة air-receiver,(n.) رود. مستقبل (اد خزان)هواء air reconnaissance إستطلاع جوي Air Registration Board

air release valve

علس تسجيل الطيارات ممام تحوير الحواء

عبس تصريف المواء air relief pack مقاومة جوية . مقاومة الحواء air resistance خط جوی air route السلامة في إلحاو. air-safety, (m.) مدخل (أد مغترف) المواء [ال الحرك] air scoop ' مدسرة . مروحة [الهادة] airscrew. (n.) رشة المروحة airscrew blade صرة الموحة airserow hoss قرص المروحة airscraw disc صرة المروحة airscrew hub خطوة الموحة airscrew nitch airscraw reversing gear

جهاز عكس خطوة الموحة عُود إدارة الموحة airscrew shaft مثقب اختبار المروحة airserow lest stand airscrow thrust دنم المروحة airscrew torque عزم درران المروحة air service اللدمة الحدية عودهوائ[اترية] air-shaft, (m.)

air ship, [airship] منطاد [درعرك]: مركبة هوائية كالمنطاد أو البالون أخف من المواء تدفعها قرة" محكة .



غثبان . دوار الحو airsickness, (#.) نضاء جوي air snace حيزهوائي air-space, (n.) عزل بالحز المولق air-space insulation سرعة الطيارة بالنسة ح air speed, [airspeed] إلى الحواء مجوعة السرعة الحواثية air-speed head (أنبوب النفط بجهاز يتر)

air speed, Indicated	مراقب مرور جوی air-traffic controller
السرعة المينة العليارة [بالنسبة إلى الموا.]	قواعد الرور الجوي air traffic rules
air speed indicator مين سرعة الطيارة	air transport النقل الجلوى
[بانسة إلى المراء]	مصيدة الهواء (a.)
air speed, rectified السرعة المُقوَّمَة	air valve
Balles	مَنْفِس هواء . فتحة شروج الهواء alr vent
السرعة الحقيقية air speed, true	air-vent tube أنبوب منفس الحواء
الطيارة	air-vessel, (m.)
ابلو القياسي air, standard	air volume عيم الحواء
air standard cycle دررة هراء قياسة	air warfars الحرب الحوية
منديء حركة بالمواء air starter	airway, (n.) عرجوی
تظام إبداء الحركة بالهواء air-starting system	airway beacon عارة الطيارات
عَانَ تَخْرُينِ الْحُواءِ air storaga tank	airway strip شب الطبارات
air stream, [airstream] عرى هوائي	airworthiness, (m.)
air suction inlet مدخل مص الحراء	airworthiness certificate
air superiority التفوق الجلوى	شادة الحدارة الحوية
air supply إمداد جوى	airworthiness regulations
مساندة جوية air support	تنظيات الحدارة الجوية
سادة جوية air supremacy	airworthy, (adj.) عدير للطيران
ساحة جوية air survey	aisle, (n.) مشي عشي
air temperature indicator	0:0:0:0:0:0:0:0:0
مين درجة مرارة الحواء	ajutage, (else adjutage), (n.)
تربومتر هوائی air thermometer	0:0:0:0:0:0:0:0:0
air-tight, (airtight], (adj.) مسلود للهواء	alahaster, (n.)
مُوصِل سدود الهواء air-tight connector	الاباستر. هيمهم: نوع من الجيس الأبيض
وُصِلَةٌ سُدُود ثايراً، air-tight joint	أو المشوب بلون آخر يستعمل فى أغراض الزينة كصناعة اليائيل .
air-tightness, (n.) السُدُودية الهواء	PRINCE NO.
air-to-air firing إطلاق التيران من ألح إلى	عام alarm, (n.) . إنا الله المطرع عام المال
الجو	نبيه . فَرَع أَنْذُر بِالْمَاهِرِ . نَبَّةً . أَفْرِعِ (٤٥٠) ,
نسبة الحواء الى الوقود air-to-fuel ratio	الدر فاعطر ، تبه ، (فرع (عد) ,
عركة المرور اباوي air trattle	alarm boll بوس إنذار . بوس تنبيه
air traffic clearance تصريح بالمرور الحلوى	alarm circuit
[من مرانبة المردر أبلوى]	alarm signal
air-traffic costrol	مفتاح تنبيه. مفتاح إنذار alarm switch
صماقية المرور الجلوى air-traffic control centre	albite, (n.)
مركز مرافية المرورا باوي	albitisation, (m.)
المراسية الروبالان	

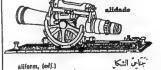
albumin, (x.) أولال المناسبة المناسبة albumin plue أولال المناسبة أولال المناسبة ال

alcoho!s

Nams	Formula
Iso-propyl alcohol n-Butyl alcohol Iso-butyl alcohol	CH_OR C_H_OR CH_CH_CH_OR CH_CH_OR CH_(CH_J_OR (CH_J_CH_CH_OR CH_CH_CH_CH_OR CH_CH_CH_CH_OR (CH_J_CH_CH_OR (CH_J_CH_CH_OR)

atcohol fuel		وقود كحولى
alcoholie, (ad j.)		کول
alcoholic ferment	ation	تخر كحولى
alcoholometer, (s	.)	مقياس الكحولية
alcoholometry, (i.)	فباس الكعولية
alcohol thermom	eter	ترمومتر كحولى
alcoholysis, (n.)		كاله
alcoholyze, (v.t.))	عُلِيْلَ الْمُ
alart, (adj.)	15-1	يغظ . شيقظ . خنيف
, (a.)	<u>1:</u>	إنذار . فترة إنذار . تية
. (v.f.)		أنذر [بالاستنداد]
alertness, (n.)		يقفلة . تيقظ
algebra, (n.)		ابلبر
algebraiv[al], (a	dj.)	چېرى
algebraic(al) dit	Terence	الفرق ابسلبرى
algebraic[ai] su	m	المجموع إلجبرى
algebraio aquati	ion	معادلة جبرية
algebraic expre	sion	تعبير جبرى
algebraic functi	ion	دالة جبرية
algebraic series		متوالية جبرية

علق دهني هانوبوانه, [aliopetis (aliopetis علق دهنية عليه المتابعة المتنافقة المتنافقة



alight, (adj.) , (p.i.) LLI alighting, (n.) جهاز الحط alighting gear صف . صاف . align, (also aline) (v t.di.) حاذي . تراص . اصطف صف مصافة aligning, (n.) عاذاة . تراصّ . اصطفاف مكنف عاذاة aligning condenser اختبار المحاذاة aligning test alignment, (also alinement), (n.) عُمَّانًة . عاذاة . تراص . اصطفاف الاستقامة الطولية . مد السكك الحديدية alining, (m.) (see aligning) ألفاتي . دهني alighatic, (odj.) حوامض ألفاتية . aliphatic acids -وامض دهنية مركبات دهنية aliabatic compounds aliva, (odj.) قَلْ (المادة القلريةِ)[الجلم : أقلاء] alkali, (n.) : مركب له خواص كيمالية قاعدية ملحوظة مثل كربونات الصوديوم أو حيلزوكسيد البوتاسيوم أوحيلزوكسيد الصوديوم ؛ ويتحــــد القلى بالأحماض ليكون أملاحا

The Names and Molecular Formulae of the Simpler Members of Certain Classes of Aliphatic Compounds

			,	With-ite as	٠		
Paraffin	Janogen	Alcohol	amine	countide	Ajdehyde	Ketone	Acid
C_nH_{n+1}	C,H3,11C	C,H2n+1OH	C,HantINH	C,Han-1N	C"HznO	C _n H _{sn} O	C"HIO
Methane	Methyl chloride, or	Methyl	Methyl-	Hydrogen	Formalde		Formic acid
CH	chloromethane CH ₂ Cl	alcohol CH ₂ OH	amine CH ₃ NH ₃	cyanide	hyde H.CHO	,	н.соон
Ethane	Ethyl chloride, or chloroethane	Ethyl	Ethyl- amine	Acetonitrile, or methyl	Acetalde-		Acetic acid
c,H,	ದಿ,ಗ್ಯ	Свнон	C,H,NH,	CH ₂ .CN	СН, СНО		СН3.СООН
Propane	Propyl chloride, or chloropropane	Propyl alcohol •	Propyl- amine *	Propionitrile, or ethyl	Propaide- hyde	Acetone	Propionic acid
C ₃ H ₆	C,H,CI	С,н,он	C,H,NH,	C,H,CN	с"несно	сн.со.сн.	C,H,COOH
Butane *	Butyl chloride, or chlorobutane	Butyl alcohol *	Butyl-	Butyronitrile, or propyl	Butalde. *	Methyl ethyl ketone	Butyric acid *
C,H,	C,H,C	С,Н,ОН	C,H,NH,	C,H,CN	с,н,сно	CH.CO.C.H. C.H.COOH	C,H,COOH
Pentane *	Amyl chloride, or chloropentane	Amyl- alcohol *	Amyl- amine *	Valeronitrile, or butyl	Valeraide- hyde *	Methyl	Valeric acid *
C,H1s	C,H,C	Свинон	C,HuNH,	C,H.CN	Сен.сно	C.H., CHO CH, CO.C, H, C.H., COOH	C,H,COOH
		* This c	omnound evic	This compound switte in isometic forms	me		

, (adj.)	قلوی ، قاعدی
alkalify, (v.t.&i.)	جَمَل قُلُو يا . (قُلْ)
	صار قُلُويا . (تَقَلُّ)
alkali metals	الفازات القلوية
alkalimeter, (n.)	مقياس القاوية
alkalimetry, (n.)	تياس التآوية
alkaline, (adj.)	تارى
alkaline accumulat	مُركم قلوى ٥٢
alkaline earth meta	
	الفلزات الأرضية ألقلوية
alkaline bath	مِنطَس تِلُوى . حَامَ قَانُوى
alkaline salt	ملح قاُو ی
alkaline solution	علول قَلْوى
alkalinity, (m.)	القائرية
alkalization, (n.)	التقلية [الجلسل أو الصيرورة قار يا]
alkalize, (v.t.)	جمل قلويا . (قيَّل)
, (v.i.)	صار قلویا . (تقلّٰی)
alkali-proof, (adj.)	صامد للفِلُو يات
alkaloid, (n.)رجبني	شبه قلوی. فِلْوانی: مرکب نر قاعدی بوجد آکثر ما بوجد فی
النبات	قاعدی پرجد أكثر ما پرجد فی
	الحقُّ .
alkył, (n.)	ألكيل
all-around, (adj.)	عام . شامل . تام
allay, (s.t.)	مَّدًا . سَكُن
all-clear signal	إشارة الأمأن
all-day efficiency	كفاية طول اليوم
all-day training	تدريب طول اليوم
alleviate, (v.t.)	مدًا . سَكُن
alley, (m.)	عشي ۽ غر
alliance, (n.)	تحالف. ترابط. رابطة. حلف.
allied, (adj.)	مصاهرة حلف ، مرتبط
alligator wrench	مفتاح ربط تمساحی

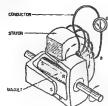


all-relay شامل لكل شيء all-inclusive, (adj.) إنشاء معدني خالص all-metal construction خصص . حدد الوقم allocate, (v.f.) تخصيص allocation, (z.) متغير اللون allochromatic, (adj.) allol. (v.t.) عُصُمن . مخصيص allotment, (n.) شكل مُتآصل alloiront, (n.) تآصل [مندد الشكل] alletropic (adj.) مادة متآصلة allotropic substance (منل الكرون والكريت) التآصل allotropy, (n.) سمع. أباح. أجاز. أقر. اعتبر allow, (m.t.&i.) مسموح به . مِأْح . جائز allowable, (edj.) allowable duration of overload المدة السموح بها التحميل الزائد الخطأ السموح به allowable error الحل السموح به allowable load تبار الحل الزائد allowable overload current السموح به إجهاد التشغيل allowable working stress المموح به نساع , إقراد , تجاوذ . (n.) ,ه المسموح به , المتسامح فيه , تُخَصَّص . بدل allowance, (n.) alloy, (n.) سبيكة (أشابة): مخلوط من فلزّين أو أكثر

يذوب أحدهما في الآخر في الحالة المنصورة ، ثم يرد إلى الحالة الحامدة .

خلط السبكة , (v.l.) حديدزهرسيكي alloy cast-iron خلط المادن السك إشامة alloying, (n.) عنصر إشابة (أدخلط سبائكي) alloying element سيكذغر حديدية alley, non-ferrous نرلاذ سبائكي alloy steel ail-relay system نظام مرحلات (أرمتا بعات)

شامل في جيم الجهات (mlj.) all-round,	alternate, (e.f. & ā.) تاوب . تناوب
all-up, (adj.)	مطار بدیل alternate airport
all-up weight الوزن الإحمالي	afternate angles زوایا شیادلة
alluvial deposit أُوارة طمية	alternately, (adv.) بالتناوب
alluvium, (also alluvion), (n.)	إجياد متناوب alternate stress
(غوين) : ما يُرْسِه الماء الحاري من	alternating, (adj.) متردد متردد
طبي وحصى وربل وحجارة .	- A
1 1 1	alternating component مرجية مترددة
ملحوم بالكامل (all-welded, (adj.)	تبار متردد . نبار متناوب
من الخشب الخالص (adj.)	تبار ماردد . تبار مناوب : تبار کهر بائی بنعکس اتجاهه
almanac, (м.) تقريم تنيجة سنوية للأيام والأسابيع والشهور	في فترات منتظمة . ويرمز إليه بالحرفين
ا تتیجه ستویه تادیام والا سایع واشهور تحتوی علی بیانات فلکیهٔ أو تشیات	ت،م (٨.٥٠ أو عه) .
بالطقس أوجداول غطفة ذات معلومات	alternating-current balancer
منيدة ,	مُوازن التيار المتردد
almucantar, (n.)	alternating-current electromagnet منتطیس کهریانی بالتیار المتردد
ق الحو . طالبًا (aloft, (adj.)	alternating-current generator
alpha bronze القا	، . مبلّد التار المتردد
مدد ألقا . الحدد الألقى alpha iren	موتوربالتارالمتردد alternating-current motor
aipha particle الدقيقة الألفية	and harmy and the tracks
alpha-rays أشه ألفا ا	
الأشعة الألفية: سبل من جسيات موجبة	alternating-current motor
الشكنة تسي جسيات ألفا تنبث عند	
اتحلال المواد ذات النشاط الإشعاعي ، وهي أحد الأتواع الثلاثة من الأشعة (ألفا .	<u></u>
احد الانواع الكاته من الاشمه (العا .	alternating-ourrent power supply
ييد اجهاد) التي العارج الساد . (يتكون كل من جسيات أشمة ألفا	منبع قدرة للتيار المترُّددُ نظام التيار المتردد
من اثنين من البروتونات يا واثنين	
من النيوتر ونات)	
altazimuth telescope التسكوب السمق	مِل متردد , حمل متناوب alternating lead
الارتفاعى	حرکة ستار بة (ار متر ددة) alternating motion
alter, (v.t.)	alternation, (ه.) تردد . تناوُب
alterable, (adj.) مُذَّلُ يُسِدِّ . يُعلِّدُ	قانون التناوب alternation law
alteration, (a.) تغير تغديل	منبادِل. تخميري. مترادف atternative, (adj.)
alternado, (a.) البديل	بديل . خيرة (.ه) ,
alternate, (adj.) متنارب . متبادّل	توصيلة بديلة alternative connection
بدیل (s.) ،	على التبادل alternatively, (هاه.)
	مر بديل alternative path





PRINCIPLE OF THE ALTLPHATOR

alternator, (m.) مولد تبار متردد . مُرَدّد .

ألتينراف. مرسمة الارتفاع altigraph, (n.) ألتيمتر . مقياس الارتفاع altimeter, (n.) : بارومتر معدني ولاسائل

مُهَيِّنًا لقياس الارتفاع .

ضبط الألتمتر aftimeter setting altimetry, (n.) قاس الارتفاعات ارتفاع: الارتفاع فوف منسوب ما altitude, (m.)

_ عادة فوق منسوب البحر،

ارتفاع: بدل الارتفاع ق الأشكال المناسبة على الممود الساقط: ا _ على ضلع في متوازى الأضلاع من نقطة ما على النسلع لمقابل. ب _ من رأس غروط أو هرم على مستوى القاعدة، ج - من نقطة مامن قاعدة أسطوانة أو منشور على مسنوى القاعدة الأخرى، د .. من أى رأس في مثلث على القاعدة المقابلة له . زَاوِيةِ الارتفاع : ارتفاع الأجرام السهاوية فوق الأفق

مقدراً بالدرجات القوسية. غرفة الارتقاع altitude chamber

سين الارتفاع altitude finder altitude mixture control

جهاز التحكم الارتفاعي في المخلوط الأداءالارتفاعي altitude performance

فَرْعُ[صِه] Atte-cumulus, (x.)

ركام عالى الارتفاع : وصف لركام من السحاب الأبيض يتكوّن من قطع أو طبقات من كتل كروية الشكل .



طائر طخرور إصبا Alto-stratus, (m.) : وصف كتلة من السحاب رمادية غير عددة الشكل تنشأ على ارتفاع عال إلى حد ما .

الشب : ملح مزدر ح مثل بولو (كب ا م) ، ، علم مزدر ح مثل بولو (كب ا م) ، ۱۲ يا- دا (KAI(SO4)2 . 1216:0] يتكون من كبريتات فلز ثلاثى التكافؤ كالألومنيو مأو الحليد أوالكر وموكير يتات فلزأحادي التكافؤ كالعدوديوم أو البوناسيوم أو أيون الأمونيوم.

الألومينا [أكبدالألونيوم] alumina, (x.) aluminate, (n.) aluminated copper

الألومنيوم aluminium, (also aluminum) افار خفيف قابل الثي أبيض نفي ،

يستخلص من خام البوكسيت، وكثير امايستخلم في صناعة منتجات تنطلب وزنا خفيفا. رمزه وأوداره عددماندري ٢٦ ، وزنمالدري ٢٦,٩٨٠.

سبكة ألومنوبة aluminium alloy -مصبوبة من الألومنوم aluminium casting رقيقة ألومنيوم

aluminium foil aluminium oxide abrasive cloth فاش سنفرة أكسيد الألومنيوم

غطى بالألومنيوم aluminize, (v.t.)

amalgam, مُلْفَم : أَمْثَابَة (سبيكة) من فلز أو أكثر مع الزئيق . amaigamate, (v.f.) . (v.i.) amaigamated, (adj.) amalgamist, (v.) amalgamating agent ءامل إلنام amalgamation, (a,) إلنام . إدماج . إندماج amaigamation process عملية إلغام amateur, (m.) هاوي amber, (n.) ambient, (adj.) ambient air المواء الحيط embient humidity الطوية المحيطة ambient pressure الضغط الحط ambient temperature درجة المرارة المحطة إبهام . غموض . إلتياس ambiguity, (n.) ambiguous, (adi.) ميهم. فامض، ملتبس ambulance, (n.) مستشفى منتقل مركبة إسعاف

ambulance neroplane طارة إسعاف عِها: قياس المسافات حُسْن ، تحسَن تحسين ، تحسن ambulator, (n.) ameliorate, (v.t.&i.) amelioration, (n.) amend, (v.f.) عدل قح amendment, (a.) تمديل . تنقيح American National Standard Screw Thread

System النظام القوى الأمريكي لأسنان اللولب القياسية American Petroleum Institute معهد البترول الأمريك

American Society for Testing Materials

الجعية الأمريكة لاختيار المواد American Standard Association

حمية أثمة القياس الأمريكية



American standard wire gauge

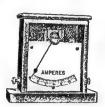
American standard wire gauge (see Brown & Sharpe wire gauge)

amelinyst, (n.) المشت [مرد بندسي] amianthus, (n.) أَسْنُت [اسبستوس مويدى نام]

amicable numbers الأعداد المتحابة amidship[s], (adv.) في وسط السفينة .

محو وسط السفينة amine acids الأحاض الأسنة ammeter, (s.) أميرمتر . أميتر [منباس الأمير]

: أداة تستخدم لقياس التيار الكهربائي .





«--pointer; s- armainre; s-larasa meeting boo; s-insulating plate

ammeter reading ammeter shunt

amplification factor عامل التضخير (اد التكبر) amplifier, (m.) : جهاز إنكتروني لتوسيع الد قدمات أو المرجات الكهر بالية .

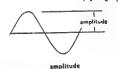


علسة مضيخمة [النبر البد الروري] صمام مضمخم (أد مكير) amplifier tube ضخم (اد کبر) amplify, (v.f.) أسبب أفاض سط فالي

معدات النضخيم (أر التكبر) amplifying equipment

عول تضميم (أد تكر) amplifying transformer صمام تضخیم (ارتکبر) مسع . وساعة فساحة . ونرة . غزارة . إسهاب amplifying tube amplitude, (n.)

سَّمَّة : تيمة كية مينة أو حجمها أو شدتها، وإذا ذكرت في صدد الكلام عن أمواج الصوت أو الكهرياء مثلا فإنها تشير إلى أقصى تنبر عدث في المرجة عن متوسط قيمتها .



تشوه الاتساع amalitude distortion amplitude factor (see peak factor) تضمن الذروة amplitude modulation, (a.m.) تعديل المة: طريقة في الإذاعة اللاسلكة أساسها تعدمل حامل المجات يتغيير صعته . اختصاره ت. س .

أمونيا . غاز النشادر . (.e.) ania, د مركب غازى رمزه ن پد_{ه ((NH)} ammonia, (n.) لا لون له ، وذو وائحة نفاذة .

ammoniacal solution عادل نشادري ammonia charge شعنة أمانيا ammonium (NH4), (%,) أمرتبوح ammonium cholride cell خلبة كأورمد

الأموثيوم [شعالندا] ammunition, (n.) ذخارة شريط ذخيرة ammunition helt ammunition box صندوق ذخرة ساكات الذخرة ammunition links عفو شامل amnasty, (m.) أسا ، التمورة amoeba, (n.) amorphous, (adj.) غر متبلور . لاشكلي كرت غرمتبلور amorphous sulphur amortisseur, (n.)

amortization, (n.) تخد . استبلاك amount, (x.) مبلغ . كية . حلة , (v.i.)

أميع : وحدة لتقدم التبار الكهر باثى: (.ampere, (n.) وهي مقدار التبار في دائرة كهر باثبة قونها الدافعة ثولت واحد ومقاومتها إرم

amperage, (n.)

أمير _ سامة ampere-hour السعة بالأمييرساعة ampere-hour capacity الكفاية بالأمير ساعة ampere-hour efficiency ampere-meter, (v.) أميسيرمتر ampere-turn, (».) أمير _ لفة amphibian. (n.) طاوة رماتية amphiboles, (n.pl.) الأمفسولات ample, (adj.) فسيح. موقور . غزير . مسهب .

ماخ بخرل جزيل وافي كافي amplification (s.) تضخم . تكير إسهاب إفاضة السط مغالاة

amplitude of vibration

سمة الامتزاز

0:0:0:0:0:0:0:0:0:

مُصِمِلَةَ : صفة الرباح الى تنشأ عن unabatie حركة (حمل) المواء الدائل الصاعد .



anniogical, (adj.) تناظري . قياسي analogous, (edj.) نظر مناظر analogue, (m.) Analogue computer حاسة بالقاس analogy, (n.) تناظ [رظين] . مناظرة . قياس

analysis, (m.)

: رسيلة للحصول على البرهان الريانسي عن طريق عكسي، وذلك بأن يبدأ بالشيجة ثم يتدرج مها إلى الفروض الأصلية . وتطلق أيضا على الدراسات الرباضية التي تختص إلى حد كبير بعمليات الهايات وتستخدم فها طأق الحبر والتفاضليات لاختبار الطرائق الرياضية، وكذلك لحل المسائل التي تنشأ في عُتلف المالات الملمة والرياضية .

analysis, chemical التحليل الكيميائي: تعين المكوِّنات أو المناصر الموجودة في مادة أو مركب ، بطريقة كفية أو كمة أو بكائساً.

اختصاصي تحليل analyst, (n.) analytic[al], (adj.) تحلل analytical geometry

المندسة التعلية: المندسة الرياضية الى تُدرس بطرق چبرية .

analytical method الطرخة التمللة analytical reagent كاشف تحلل analytical solution عاول تعلل analytic chemistry الكماء الحللة

تواصل تحليل analyze, (v.t.), (also analyse) analyzer, (m.)

anastigmatfig fons) عدسة مصححة اللاقطة [لامثرهة]



مرساة [ابلع: مَرَاس]. أنهو anchor, (m.) أرسى. ثبت بالرساة . أبت , (v.t.) . (9.1.) مرسى . إرساه . رُسق ، مثبت anchorage, (n.) كل الارساء anchorage cable ذراع الارساء anchor arm

anchor bolt مساو تأبيت ancher cable كل المساة ر او مثلت رامثلت anchored, (adi.) anchor filling تركبة تنبت ancher hole, (also pilot hole) ثقب دلل anchoring, (n.) [ومداء | السفية أو الطارة المائية]

تآبيت anchor fight, (also riding light) ضوءالارساه anchor nut صمولة تثبيت anchor glate لوح تلبيت anchor ring مطقة ألم ساة

تابع ancillary equipment المدات التامة anelasticity, (n.) المرونة اللاتناسبية anemogram, (n.) رسم بيان شدة أوسرعة الريح

ancillary, (odi.)

مرسمة الريح anemograph, (n.) مقباس شدة أوسرعة الديم anemometer, (n.)

قياس شدة أو سرعة الإيج anemometry, (x.)

analytic continuation (or extension)





aneroid barometer

بار ومتر ممدني : جهاز لقياس الضغط الجاري ، وهو وعاء صغير ، ملنى مفرخ جزئيا من المراء ومحكم الإقفال ، له سطح رقيق قابل للانشاء ، يتصل بمؤشر يبن الضغط الجوى على تدريج مجاور .

aneroid chamber خزانة كيسولية anew, (adj.) من جديد angle, (n.) زارية قضيب زاوى angle bar

تخل ما تل angle bearing

" [من الاتجاء المنامد مع الحل]

angle baveling machine مكنة تزوية إيلا لواح المدنية] angle, blade زاوية الإنشة angle box صندوق زاوية [١٠ اللا الكير بالية] كنيفة زاوية angle bracket الزاوية الحرجة angle, critical



critical angle

مقطع [تغريز] زاوي angle cutter



angle divider	منصف الزاوية
angle, dovetail	زاوية غنفارية
angle drill	مثقآب زاوى
angle-face. (edj.)	زاوي الوجه
angle front cutter	مقطع دّاوی أمای
angle iron	سدید ژاوی (از مُزوّی)
angle milling	تفریز زاوی
angle of advance	زاوية التقدم
angle of approach	زاوية الانتراب
angle of ascent	زاوية الصعود
angle of attack	زاوية الحبوب
angle of bank	زاوية المطوف
angle of hend	زاوية الانحناء
angle of clearance	زاوية الخلوس
angle of climb	زاوية الصعود
angle of contact	زاوية التلامس(ار التماس)



angle of cutting زاوية القطم angle of dead-rise زارية ارتفآع انحناه القاع angle of declination (or variation)

زاوية الحدور (ارالتغير) angle of deflection زاوبة الانحراف زاوية زوجية [بين سنوين] angle of dihedral angle of departure زاوية الابتعاد زاومة الانخفاض angle of depression angle of descent زاوية الحبوط

angle of deviation اوية الحيود		زاوية التخذد
ارية الميل angle of dip		زاوية العطوف
ارية التشتت angle of dispersion	angle of rotation	زاوية الديران
اريَّة الانقضاض angle of divo	angle of rupture	زاوية التمزق
اوية الاجتراف البيقل angle of downwash	angle of side rake	زارية الحرف الحانبي
angle of elevation زارية الارتفاع		زاوية الانزلاق الماني
angle of entrance الدخول	angle of sight	زاوية المدف
angle of fall أنساقط أالم	angle of slope	زاوية الانحدار
angle of fire النران angle of fire	; angle of stabilizer setting	زاوية ضبط
angle of flexure	الأنق	وضع سطح الموازنة
angle of friction اوية الاحتكاك		زاوية الانبيار
angle of glide اوية الاتعدار		زاوية الامتداد التراجم
او ية الحتو - angle of heel		زاويةضبط وضم سط
angle of impact اوية الاصطدام	` ا ز	الذيل
إريّة السقوط angle of incidence	-uften me embet	زاوية الاستدفاق
angle of inclination أوية الميل	angle of thread	زارية سن الأولب
أوية التفاطع angle of intersection اوية التخلف التخلف	angle of top rake	ذاوية الحرف الأعلى
بارية التحلف angle of landing		زاوية الالتواء
angle of lead اوية السبق		زارية ا ^ل ر
او بة الرقم الأقمى . angle of maximum lift		زاوية الوزانة
او بة الحيود angle of minimum deviation	angle of twist	زارية الالتواء
الأصغر زارية الميلان angle of obliquity	angle of variation (or declin	ation)
angle of parallax زاوية اختلاف المنظر	(c.)	زاوية التغير (ارالحد
angle of phase lag زاوية تخلف الطور	angle of view	زاوية المنظر
angle of phase lead زاویهٔ سبق العلود	(angle of visibility (or vision)	زاوية الرؤية
angle of phase lead 33 - Creating in the same of pitch	1	(ار الإيصار)
angle of projection · آزاو يه الفذف	angle of wing setting	زارية ضبط وضع
زارية الامقاط		الحناح
راوية الإسلاط زاوية الجرف angle of rake		زارية الانمراج
راویه ایموت زاید الاندکاس angle of reflection		زاوية انمدام الرفع
راوية الانكسار angle of refraction		زاوية مستوية
angle of relief المارض angle of relief	angle plate	لوح زادی
angle or repose زاوية السكون	6.54	لوح ضبط الزاوية
واوية الاستقرار angle of rest	[1]	زهرة قائمة [عل شكا
angle of ricochot زاو بة الارتداد	Carried States	angle plate
		aufia bix(8

angle section	مَقْطع زَاوى
angle, solid	زارية بجسمة
angle-stone, (=.)	حجر الزاوية
angle wrench	مفتاح ربط بزاو
Ängström unit (Å), (A.U.)	
ا"): جزء من مالة مليون جزء من	وحدة أنجسترم (
مناه وا ^{سم} مما ويستخلم في	N
ر عن الأيعاد الذرية وكذلك أطوال ات القصمة جعد القص	التعيي
إتب المصم محك انتصر	li

angular, (adj.)	زاروی . زاری
angular assoluration	تسارُع زاوی
angular advance	تقدم زاری
Angular apertura	فتحة زارية
angular sutter	مِنْطَع[تفريز] زاوي
angular difference	فرق ژا وی
angular displacement	إزاحة زاورية
angular distance	مسافة زارية
angular divergence	تفرق زاوی
angular frequency	تردّد زاری
angularity, (m.)	الزاو"ية
angular measurement	قیاس زاوی
angular milling cutter	متمطع تغريز ذاوى
angular momentum : دوران جسم حول محور : ناميا خيري عدم القصيد	كي ة التحرك الزا وى : شدن
رس مرب در استور	ري سري
لور في سرعته الزّاويّة .	اللَّاتَى يَامُسُمُ يَا



angular metion

angular perspective drawing رسم منظور زاری خطوةزاریّة angular pitch

angular surface مطح زادی angular surface من اولیا زاریّة

angular velocity صرعة زاويَّة : معدل الحركة الزاوية : وهي معدل الحركة باصم يدور .



لامائي: صفة لما هوخال من الماء (.anhydrous, (adj) إشهين : سائل سام زَّيْني القوام . (.aniline, (x.) ضميف الفاحدية. وهرحدم اللبرة في حالته

عداده (ه.) اأيون [ابرن سال النحد] المناب النحدة المناب النحدة المناب المناب النحدة (عنه) المناب الم

یُدرُ الله : بسخن و ببرد بیطء تحت (۵۰) ، ظروف متحکم فیها کا فی حالة مواد مثل الزجاج أو الخزف أو القازات، وذلك لتقلیل مقاظم الاجهاد و لحملها أنا فصافة والمیافالکس).

annealed condition الله لدانة عالة لدانة annealed wire

anasaling, (m.) تلدين . ادانة annealing bath

قرن تادين . annealing furnace وماء تادين

ملحق لَحق [الح : أخات] . ذيل (m) annex.

ألحق (۵.8) , شاء ملحق شاء ملحق

annexe, (n.)



anede current

anode current	تيار الأنود
anode dissipation	التبدد لدى الأنود
anode effect	النأثير الأنودى
anodic stching	النَّمْش الأُنودي
anodic oxidation	الأكسدة الأنودية
anodic rays	الأشعة الأنودية
anodic treatment	الماملة الأنودية . الأنودة
anodizing, (also anod	is exidation or
(realment)	الأثردة
antmaly, (n.)	شذوذ . خروج عن القياس
answer, (v.t.di.)	أجاب
, (H.)	إجابة . جواب
answering jack	مقبس الإجابة
antagonism, (n.)	ئضَّادٌ . ضَدُّية
antagonist, (adj.&n.)	مُضاد . ضد
antaretic, (n.)	الأقطار القطبية الجحنو بية
, (adj.)	منتسب إلى القطب الجنوبي
Antaretic Circle	الدائرة الفطبية الجنوبية
Antares, (n)	قلب المقرب
antecedent, (adj.)	سابق
, (n.)	الحد الأول للنسبة
	سابقة
antechamber, (s.)	خزانة الاحتراق المتقدم
aute-date, (n.)	تاریخ سابق

ante-meridian (a.m.), (adj.)

قيا , الغاور

annihilate, (v.f.) أقتي annihilation, (m.) إفتاء annotation, (m.) حاشة . تذيل Ennounce, (v.f.) أعان announcement, (n.) إعلان announcer, (n.) annual, (adi.) annual inspection تفتيش سنوى annual load factor عامل التحميل السنوى ة تقر سنوي [الدور المنطيدي] annual variation دفعة سنوية. دفعة دورية. سناهية annuity, (n.) annul, (v.t.) انتقض . أبطل . ألغي annular, (adj.) annular bit رعة عارى حلقية annular goar wheel مسلنة حلقبة annular groovs عز حلق مفنطيس حلق annular magnet annular recess تجويف حلق annular space حيز حلتي annular [plate] valve صمام [لوحى] حلق خَلَدة. عَلْقة [الحير: عَلَق ، عَلَقات] annulus, (n.) علامة حلقية . بنيان حلتي . حيز حلتي annunciale, (v.f.) annunciator, (n.) ؛ القطب الذي يتخلى (١١ anode, عنده عنصم أو أبون عن الإلكترونات.



دائة الأدد

anode battery (ore B-battery) anode circuit



وأثى (موصل كهربائى لإرسال موجات الراديو أو التليفزيون أو لاستقبالها , وهو الهوائى)

antenna array صف هواثبات قائم ربط الموائى antenna binding post سعة المواثي antenna capacity مفتاح تغيير antenna changeover switch أتصال الحوائي دائرة الحواقي antenna circuit سلك الحوائي النازل antenna downlead مفتاح تأريض antenna earthian switch تأثر المواثن antenna eliect كبب المواتي antenna gain سلك الحوائي الواصل antenna lead-in ملف تحيل الحواثي antenna loading coll antenna mast صارى الموائي بجال إشعاع الحواتي antenna radiation field بكرة المواثى antenna reel عاكس الموائي antenna reflector مقاومة الحوائي antenna resistance دورة المواثي antenna system الطول الموجى الهوائي antenna wavelength سلك الحواثي antenna wire قبل الأخر باثنين ante-penultimate, (adj.) anterior, (adj.) غم الانثراسيت: نحم صلد أسود ذو بريق ,anthracite عُرْق بكفاءة عالية ، وهو لذلك وفود ذو قيمة خاصة .

anti-acid, (هان) مشاد الطيادات ماند الطيادات الطيادات ماند الطيادات الطياد

: قبوة من المسخور الطباقة تنحكر فها الطبقات من القمة إلى أسفل من التواهين متنايلين . (الطبة المدية تبيجة ضغط أنتي من الجانين حدث على جزء من قشرة العادين حدث على جزء من قشرة



anticline

anti-cockwiss, (adj.) مناربالداعة منداتجا ومتارب الداعة منارب الداعة منارب الداعة منارب الداعة منارب الداعة منارب الاعتاق منارب الاعتاق منارب الاعتاق منارب الاعتاق منارب الاعتاق منارب الداعة منارب ال

anti-crease finish

مقاوم التحات تجهيز مقاوم التغضَّن 📝

Anti-icer system

anti-leak cament

anti-incrustator, (adj.)

anti-knock substance

بطن المرجة

إعصار مضاد : حركة واسمة النطاق anll-eyclone من هواء يدور حول مركز ضغط عال ويندفم خارجه . anticyclone anti-damping effect تأثير لا تضاؤلي anti-dazzie, (m.) مانع الجهر anti-detonating substance مادة مانمة الفرقعة anti-drag wire سلكمضاد القاءمة anti-ferromagnetic, (adj.) مقاوم للإنفاذية المغنطيسية anti-flash, (adj.) مضاد الومض anti-flutter wire سلك متم الرفرقة دهان مقاوم التقذر الفُطري anti-touling paint enti-freeze mixture غلوط مقاوم التجمد anti-freezing compound مركب مقاوم التجمد anti-freezing oil زيت مقاوم للتجمد anti-friction, (adj) متاوم للاحتكك anti-friction bearing. عبيل مقاوم للاحتكاك ممدن مقاوم للاحتكاك anti-friction metal anti-frost, (adj.) مقاوم للصقيع anti-gas, (adj.) ضد النازات كامة واقية لن النازات anti-gas respirator anti-glare, (adj.) anti-g[ravity] suit وداء مضادهادية anti-halation, (m.) متهظهور الحالات anti-hum, (n.) مائم الهمهمة anti-joer, (adj.) مقاوم للبليد. مانع للبليد anti-icar book حذاه متم الجليد

دورة منم الحليد

مادتما نمة النبط

مانع لتكون النشور

اجمتت مانم التسرب

anti-lift wire, (also landing wire) سلك مقاومة الرفير مقابل اللوفاريتم : هو العدد الذي لوغاريتمه anti-logarithm, (m.) هو الكثية المطاة . antimonial lead رصاص أتتموني أتيمون antimony (Sb), (n.) : عنصر فازى الظهر يرجد أحيانا أرالحال الطلقة، ولكنه بكرن غالبا متحليا بالمادن وخامات الفلزات ، رمزه نت(Sb) ، وعددمالنري ۱ ه ، ووزنهالنري ۱۲۱٫۷۵ . سبائك الأنتمون antimony alloys مكثاف أتقده أن antimony detector



anti-parallel feeding تغذية متوازية مضادة anti-parallels, (n.pl.) مقاملا المتوازيين antiparasitic, (odj.) مقاوم للطفيات antiparticles, (n. pl.) الضديدان anti-resonance, (m.) رنن عکسی anti-rust cont طلة مقاومة للصدأ antisepsis, (n.) ما نعُ للعقولة . مطهر antiseptie, (adj.) anti-sighoping fitting تركبة مقاومة للتأثير المنعي (أو السيفوني) مقاوم للانهيار الحلزوني anti-spin, (adj.) مقاوم التدويم. لا بدوم مظلة هابطة لا تُدُّوم anti-spin chute anti-stall characteristics اغزات المضادة للانهاد شكة مضادة للنو اصات anti-submarine net مضاد للدامات anti-tank, (adj.) anti-terque moment عزم مقاوم الدوران Antwern blue أزرق "أنتورب" anucleate, (adj.) لا نووي



apart, (adv.) apariodic, (adj.) دائه لا دورية ageriodie circuit بوصلة لا دورية aperiodic compass مضاعلة لا دورية aperiodic damping aperiodio galvanometer جلفانومتر لا دوري aneriodicity, (m.) اللادورية aperiodic motion عركة لا دورية فَحَةً . تَقْبِ أَد ثَقِبِ فِي مَقِدِمة جِهَازَ ضَوْلِ، aperture كآلة التصوير (الكاميرا) أو المقراب (التليسكوب) تدخل منه أشعة الضوء . apertura piate لوح ذوتقب

apex, (n.) قة . رأس apax (of pyramid) وأس [المرم] aphelion, (n; pl. aphelia) عملة الرأس أوَّج شمسي : إلزء من المدار الإهليلجي لمذنَّب أو كوكب أبعد ما بكون من الشمس .

aphelion

apical, (udj.) مدسة أيلاناتية (أد لازينية) aplanattie tens) [مصحة الزيم الكربي] شيئية أيوكروماتية apochromatic objective (أر مَفْرَطَة اللالونية) apogee, (n.) أوَّج أرضى: الجزء من المار الإهلياجي للقم أبعد ما يكون من الأرض .

carte 🔕 apogee apophyses, (n. pl.) نواتيه

apparatus, (n.) جياز apparel; (n.) ظاهر . والنح . ياد . ظاهري apparent, (adj.) الارتفاع الظاهري aggarant altitude المامل الظاهري annarent coefficient الكثافة الظاهرية apparent density apparent efficiency الكفاية الظاهرية التمدد الظاهري apparent expansion apparent movement الحرك الظاهري القدرة الظاهرية apparent nower المقاومة الظاهرية apparent resistance apparent specific heat الحرار ةالنوعة الظاهرية البدار الظاهري apparent precession appeal, (v.c.di.) استعطف احتكم . استروى . استأنف الحكم استعطاف. احتكام. استهواء .

أستئناف الحكم مظهر . ظاهر . مرگ appearance, (m.) appease, (v.f.) تهدئة تسكين appeasement, (n.) appendage, (n.) appended, (adj.) مُلحق appendix, (n.) ملحق [لكناب] . زائدة appertain, (v.i.)

. (m.)

استعال . استخدام . تطبيق appliance, (n.) منتغلمة [الحد: منفقات]

andientle 4 115	ئىتىمان يەلىقى		and to
applicable, (adj.)		approach, (v.t.&i.)	قرب. قارب. اقترب
	متاسب ، لائق	, (a.)	قرب. مقاد بة. اقتراب.
	مُعَدُّم [١٤] مكيس		منفذ [إلى تطرة أر تفق]
application, (n.)	استعال. تطبيق. تسليط. التماس،	approach angle	زاوية الاقتراب
application (of patent)		approach clearance	الإذن الافتراب
application (of preserv	10- 120 -1	approach control	مراتبة الاقتراب
application (of pressure		approaching (arget	هدف ملترب
application (of power)	استخدام [قدة]	approach glide	الانحدار الاقترابي
application (of rule)	تطبيق [ناعة]	approach light	ضوء الاقتراب
application (of tool)	استخدام (مدا	approach path	بمرالانتماب
applicator, (n.)	مُناه ان	approach velocity	سرعة الاقتراب
applied aerodynamics	الاروديناميكا التطبيقية	approach zone	منقلفة الانتراب
applied load	حمل مسلط	uppropriate, (adj.)	خاص بر. مختص . لائق
applied mathematics	اله ماضيات التطبيقية	, (v.t.)	تَمُلُّك خَمَّمُ مَنْ اسْتُولَى دَلَ
applied machanics	المكانيكا التطيفية	appropriate body	هيئة غنصة
applied moment	العزم المساط	appropriation, (n.)	تمليك, تخصيص, غصص.
applied voltage	الناطية المحاطة		إستيلاه
apply, (u.e.di.)	استعمل ، طبق ، سلط ، ناول	approve, (v.t.dii.)	حبَّذ. وائق. اعتمد
	كُس. تقدم [بالقاس] . انط	approved flight plan	خطة طيران معتمدة
appoint, (v.t.)	من وقلف	Approved Type Certific	nio
appointment, (n.)	کین . وطلب تعین . توظیف .		شبادة اعتاد الطراز
	مين . وعد معد	approximate, (odj.)	کار چی
apportion, (v.t.)	اقتم . قدّم . خصص	approximate, (v.t.di.)	قرب. قارب . تقارب
appreciation, (n.)	تفدر. تقدير عادل .	approximate calculation	حساب تذریبی
	تقدير حسى. تقدير الموقف	approximate integration	تكامل تةريج
	ازدياد في القيمة. شكر	approximately, (adv.)	تقريباً . بالتقريب
apprehend, (v.t.)	نهم . أدرك . تصور .	approximate method	طريقة تقريبية
	أرجس ، اعتقل	approximate ratio	لسية تقريبية
apprehension, (n.)	نهم . إدراك . تصور -	approximate result	تنبجة تقريبة
	إيجاس . اعتفال	**	
	إيجاس . اعتفال متدرج . متمرس . ناشيء مه	approximation, (n.)	تقريب
apprentice, (x.)	اِعِاس ، احتفال متدرج، سَمُّرس، ناشيء مِع	approximation, (s.) approximation method	تقريب طريقة التقريب
apprenticeable occupation	إيجاس . اعتفال متدرج . متمرس . ناشيء مه	approximation, (n.) approximation method appurtenance, (n.)	تثريب طريقة التقريب لاحقة ُ مُلحق ، مُرتفَق
	إيماس . اعتقال مندرج . ستُرس . ناشيء ماه 18 مهن تمرُّسة (أد تدرُّجية)	approximation, (s.) approximation method	تقريب طريقة التقريب لاحقة مُطْحق مُرتفَق ساحة المطار [مجثم]
apprenticeable occupation	ایجاس . اعتقال مندرج . شخرس . ناشی ه مید مین تمریة (اد تدریدیة) تکرج . تمرس اسهان	approximation, (n.) approximation method appurtenance, (n.)	تفريب طريقة التقريب لاحقة مُشحق مُمرتفَق ساحة المطار [عِثم] صفين [تنيت ملاح المساج]
apprenticeable occupation apprenticement, (*.) apprenticeship, (*.)	إيماس . اعتقال مندرج . ستُرس . ناشيء ماه 18 مهن تمرُّسة (أد تدرُّجية)	approximation, (n.) approximation method appurtenance, (n.)	تقريب طريقة التقريب لاحقة مُطْحق مُرتفَق ساحة المطار [مجثم]

Aqueous vapour

arabesque, (m.)

arhitrary, (adj.)

arbitration, (n.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0

قامنع دائرة التوس مُنْير توسى [منبذب]

حارف القوس

نفريغ قوسى فترة بقاء القوس

		1	0
apse, (n.; pl. apse		-	
apse line, (also lis			
apsidal, (adj.)	قبوى		Property
speidal angle	زارية نبوية	1 1 8	artered for
apsidal distance	المسافة الفيوية		- Ln
apsis, (a.; pl. apsi	قبا . قبوة (dex		Repared -
	النقطة القيوبة	stpor beer	s chuca
not 4-223	رى رى		for Three-John
apt, (adj.)			**
aptitude, (n.)	استعداد[طبمي]. قابلية، لياقة. أهلية . ميل إلى	arhor, (n.)	شباق [لإساك ألمَّد] محور عجلة
			محور عجله
4.41		arhorescent, (adj.	مُشجر . مُشَجَّر . شجرى الشكل ا
aqua ammonia	أمونيا سائلة (أرمدابة في الماء)	arbor, gajulus	سنجر ، مسجر ، حبری اساس شبآق فیاس
aqua fortis	حامض النقريك المركز	arbor press	ىبى بېس مكبس شياق
zqua regia	الماء الملكي		
aquarelle, (n.)	رسم بالألوان المائية	are, (n.) يين	قوس : تفریغ کهربائی
aquarium, (n.)	مَّرْ بِي ما ْي . تمَاهة		قطبين له جهد منخفض رثيار عال
aquatic, (adj.)	ماڻي	1	۽ جزه من خط مه
aqueduct, (s.)	بجري ماني [امطاع]. قناة	arcade, (m.)	عقد . غر مسانوق
		<u> </u>	
1980000-0-	MAAAAA	1 i i i	
100	THE PARTY OF THE P		
-14-11/		>~\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	•
\square			MATATA
	aqueduct	┯┷╢┠ ┆╒ ╢┠ ┆	· - \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
aqueous, (adj.)	بنه مای		· -
بالماء أو من	🚟 🏿 (شبيه بالماء ، أو مصنوع		
	(. •111		
aqueous alcohol	کول مائی	arcade	
aqueous humour	الرطوبة المسائية		1/4/1/4
Aqueous solution	محلول برائي		
		1	

بخار مائى

زخرفة عربية

- اختیاری . مطلق تحکمی. اعتباطی . اعتباطأ تحکیم

are circuit cut-out

are converter

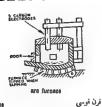
ars deflector

arc discharge are duration

مولد قوسى

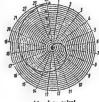
arc furnace

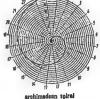
are generator



Archaean Era Archaeozoie Era arch-brick, (m.) arched, (adj.) arched beam archimedean drill archimedean screw archimedean spiral

الدهر السحيق الدهر المثبق طوبة للعقد مقبق عتبة مقبوة مثقاب إرخميدى شادوف أرحيدى حلزون أرجيدي

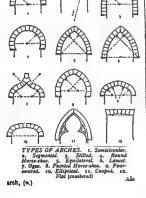






archimedes' principle مبدأ أرعميدس archimedas' principle مهندس معماري architect, (m.) رسم معماري فن الممارة. هندسة البناء السملات . مكان حفظ الملات حدوث التوس الكوربائي

مصباح قوسي ضوء القوس الكهر بائي



architectural drawing architecture, (n.) archives, (n. pl.) arring, (n.) are lamp are light

aro shield

أريت : قمة أوحبًا وعر في arete سلسلة جاية تكرَّن بفعل الجليد.



رسم " آرجاند" الياقي متوانادت الياقي متوانالمدون الطينية الدخور الطينية متوانالمدون الطينية متوانالمدون الطينية متوانالمدون عنصر غازي لا والنحة له ولا متوانالمدون عنصر غازي لا والنحة له ولا المتاز الطبيعي . ويزه جو (۱۸۵) ، وعدده الماز الطبيعي . ويزه جو (۱۸۵) ، وعدده الماري ۱۸۵ ، ووزه اللري ۱۹۸ ، ووزه اللري ۱۸ ، ووزه

مقرم صماعي بطاق argon gas bulb-rectifier الأرجون argon welding المحام فرجو من الأرجون عامل عبادل . حاجً . (مذهذ،)

جادل . تجادل . -دَلُّل . استدل

همة . دليل . استدلال . argument, (a.)

الإزاحة الزارية

argumentation, (ه.) استدلال. بجادلة. محاجة argumentative, (vdj.) استدلالي . جدالي .

تجادل جاف. قاحل. تَعْل. بُرُز جفاف . فحول . بَرز

arid, (adj.)

arithmetical, (مان) عساني arithmetical average الترسط الحساني arithmetic[al] average الترسط الحسانية الصانية الحسانية المسانية ا

الوسط الحساني arithmetic[al] mean (أد العددي): القيمة الوسطى ، وهي المجموع

ُ الكلى لأعلَّـاد عجموعة من المقادير مُقسومًا على علىد المقادير فى المجسوعة

الإضاءة القوسية are lighting الإضاءة بالمسباح القوسي are of approach قيس الاقتراب arc of a circle قوس دائة are of contact قوس ألتلامس ard of recess قوس الاعسار قوس ارتجاح الإيرة [أجهزة النياس] are of swing are ractifier مقوم قوسى مقاومة القوس الكرائي are resistance. شقب عل شکل قوس arc-shaped slot

are spectrum الطيف القوسى are stream voltage علم القوسى القوسى القوسى القوسى القوسى القوسى القوس القو

حجاب القوس

are striking mechanism آلية انتداح القرس الكور ألى are system نظام القوم بألى arete, (n.) الأطار الفطية الشالية الشال

ore transmitter و مرسل قوسي الفلطية القوسية الفلطية القوسية are wolding . الفلطية القوس الكربائي .

اللهامُ القومي متعب . شاق . عسير (adj.) arduous,

آر [وحدة الآياس المناحة تداوي ، ١٥ متر مريم] مساحة . مثطقة . رقمة عساحة . مثطقة . حدد الوحدات المربعة :

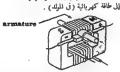
صحیحا أو كسزا ، الى يضمها عيط لشكل هندسي سنو .

area control areal, ((از) المنطقة (از) ماسع. بري (از) ماسع. المساحية الساحية الساحية المساحية المساحي

متوالية حماية متوالية متزايد : مجموعة من الأرقام تتزايد arithmetic[al] progression أو تتناقص على التتالى عقدار ثابت كالتبليلة ٢ . ٦ . ٩ ، ١٢ . arm, (e.t.&i.) سلح . جهز للقتال . تسلح , (n.) ذراع . سلاح تسليح . أسلمة . armament, (s.) معدات التنال . التسلح معدات التسليح . armament equipment armament section



عضو الإنتاج حافظة المنتطيس armature, (n.) درع : جزء من آلة مولد كه ماأ، عكنيه تحويل الطاقة الكهر ماثية إلى طاقة ميكانيكية (فالمرك)أوالطاقة الكانكة



درع (الكبل) armature (of cable) الألواح المدنية (أم الدرع) [الكف] armature (of condenser) أطواق مضو الإنتاج armature hands قضبان عضو الإنتاج armature bars تجويف عضو الإنتاج armature bore ملفات عضو الإنتاج armature colls . موصّلات عضو الإنتاج armature conductors

قلب عضو الإنتاج armature core أقراص قلب عضو armature core discs التوصيلات الطرفية armature end connections لمضو الإنتاج اللوح الطرق armature and-plate (or head) لعفبو الإنتاج أعطال عضوالإنتاج armature faults دأس مضو armature head (or end-plate) الانتاج سونة مضوالإنتاج armature heating ملفات عضو armature inductors (or colls) الإنتاج armature laminations رقائق عضو ألإنتاج مفقودات عضو الإنتاج armature Josses شقوب عضو armature pockets (or slots) الانتاج مفاعلة مضو الإنتاج armature reactance رد نمل عضو الإنتاج armature reaction درأر عضو الانتاج armature rotor armature slots (or pockets) شقوب عضو الانتاج منكبوت مضو الإنتاج armature spider مطلعات (ادرقائق) ermature stampings مضر الإنتاج لفات عضو الإنتاج Armature turns لفائف مضو الإنتاج armature winding سلِّح ، مدرَّح armed, (adj.) فوات سلمة armed forces تسلیم مدنة درع . لوح تدریم درع . تدرع arming, (n.) armistics, (s.) arma[a]r, (n.)

, (v.t.di.)

Plate 10

القوات المسلحة



- 1-98 army weaponry
- 1-39 hand weapons 1 Pl pistol
- 2 barrel
- 3 front sight (foresight)
- 4 hammer 5 triuner
- 6 pistol grlp 7 magazine holder

- 8 MP2 machine gun
- 9 shoulder rest (butt)
- 10 casing (mechanism casing)
- It barrel clamp (barrel-clamping nut) 12 cocking lever (cocking handle)
- 13 palm rest
- 14 safety catch
- 15 magazine

- 16 G3-A3 self-loading rifle
- 17 barrel
- 18 flash hider (flash eliminator) 19 palm rest
- 20 trigger mechanism
- 21 magazine
- 22 notch (sighting notch, rearsight) 23 front sight block (foresight block)
- with front sight (foresight) 24 rifle butt (butt)



- - 25 44 mm anti-tank rocket launcher
 - 26 rocket (projectile)
 - 27 buffer
 - 28 telescopic sight (telescope sight)
 - 29 firing mechanism
 - 30 cheek rest
 - 31 shoulder rest (buts)



- 32 MG3 machine gun (Spandau)
- 33 barrel casing
- 34 gas regulator
- 35 belt-changing flap
- 36 rearsight 37 front sight block (foresight block)
- with front sight (foresight)
- 38 pistol grip
- 39 shoulder rest (butt)





- 40 120 mm AM 50 mortar
- 41 barrel
- 42 bipod
- 43 gun carriage
- 44 buffer (buffer ring)
- 45 sight (sighting mechanism)
- 46 base plate 47 striker pad
- 48 traversing handle



49-74 artillery weapons mounted

on self-propelled nun carriages 49 175 mm SFM 107 cannon

- 50 drive wheel
- 51 elevating piston
- 52 buffer (buffer recuperator)
- 53 hydraulic system
- \$4 breech ring
 - 55 spade
- 56 spade piston

Plate II

القوات المسلحة



- 58 muzzle
- 59 fume extractor 60 barrel crudie
- 61 barrel recuperator
- 63 light anti-aircraft (AA) machine gun 69 cable winch
- 62 barrel clamp
- Jauncher 65 rocket with warhead
- 66 launching ramp
- 67 elevating gear
- 64 jack
- 78 110 SF rocket launcher 71 disposable rocket tubes
- 72 tube bins
- 73 turatable 74 fire control system



- 76 lifting arms (lifting device)
- 77 shovel
- 78 counterweight (counterpoise)
- vehicles
- 79 M 113 armoured (Am. armored) ambulance
- 80 Leopard 1 A 3 tank BI protection device
- 82 infrared laser rangefinder
- 83 smoke canisters (smoke dispensers)
- 84 armoured (Am. armored) turret
- 85 skirt
- 86 road wheel
- 87 track



- 91 armoured (Am. armored)
- personnel carrier
- 92 cannon



88 anti-tank tank

89 fume extractor

90 protection device

- 93 armoured (Am. armored) recovery vehicle
- 94 levelling (Am. leveling) and support shovel



- 25 tonne all purpose vehicle drop windscreen (Am. drop
- windshield) cunvas cover

Plate 12

القوات المسلحة



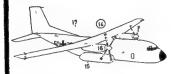
- 1 McDonnell-Douglas F-4F Phontom II interceptor and fighter-bomber
- 2 squadron marking
- 3 aircraft cannon 4 wing tank (underwing tank)
- 5 air intake

probe)

6 boundary layer control flap 7 in-flight refuelling (Am. refueling) probe (flight refuelling probe, air refuelling



- 8 Panavia 2000 Tornado multirole combat aircraft (MRCA)
- 9 swing wing
- 10 radar nose (radome, radar dome)
- 11 pitot-static tube (pitot tube)
 12 brake flap (air brake)
- 13 afterburner exhaust nozzles of the engines





- 14 C160 Transall medium-range
- transport aircraft 15 undercarriage housing (landing
- gear housing)
 16 propeller-turbine engine
- (turboprop engine) 17 antenna

- 18 Bell UH-ID Iroquois light transport and rescue helicopter
- 19 main rotor
- 20 tail rotor 21 landing skids
- 22 stabilizing fins (stabilizing
 - surfaces, stabilizers)
- 23 tail skid





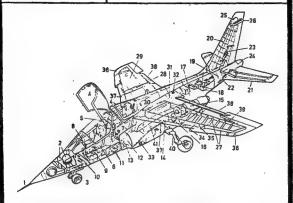
25 engine pod 26 main undercarriage unit (main landing gear unit)

27 tail wheel 28 sword antenna



29 F-104 G Starfighter fighter-

- bomber
- 30 wing-tip tank (tip tank) 31-32 T-tail (T-tail unit) 31 tailplane (horizontal stabilizer, stabilizer)
- 32 vertical stabilizer (vertical fin, tail (in)



- 1-41 Dornier-Dassault-Breguet Alpha Jet Franco-German jet trainer
 - 1 pitot-static tube (pitot tube)
- 2 oxygen tank 3 forward-retracting nose wheel
- 4 cockpit canopy (cockpit hood)
- 5 canopy jack 6 pilot's seat (student pilot's seat),
- an ejector seat (ejection seat) 7 observer's seat (instructor's seat).
- an ejector seat (ejection seat) 8 control column (control stick)
- 9 thrust lever 10 rudder pedals with brakes
- 11 front avionics bay
- 12 air intake to the engine
- 13 boundary layer control flap
- 14 air intake duct 15 turbine engine
- 16 reservoir for the hydraulic system
- 17 battery housing
- 18 rear avionics bay
- 19 baggage compartment 20 triple-spar tail construction
- 21 horizontal tail
- 22 servo-actuating mechanism for the elevator

- 23 servo-actuating mechanism for the rudder 24 brake charte flowing (drag chute
 - housing)
 - 25 VHF (very high sequency) antenna (UHF antenna)
 - 26 VOR (very high frequency omnidirectional range) antenna
- 27 twin-spar wing construction 28 former with integral spars
- 29 integral wing tanks
- 30 centre-section (Am, centersection) fuel tank
- 31 fuselage tanks 32 gravity fuelling (Am. fueling) point
- 33 pressure fuelling (Am. fueling) point
- 34 inner wing suspension
- 35 outer wing suspension 36 navigation lights (position lights)
- 37 landing lights 38 landing flap
- 39 aileron actuator
- 40 forward-retracting main undercarriage unit (main
- landing gear unit) 41 undercarriage hydraulic cylinder (landing gear hydraulic cylinder)

armour	6
armour-slad, (adj.)	منطى بالدرع
armo[u]red, (adj.)	منطى بالدرع مقرع . مسلّح
armo(u)red cable	کل مدرع
arma(u)red car	هربة مدرعة
armo(u)red division	فرقة مدرعة
armo(u)red engagement	اشتباك مسلح خوطوم مدرع
armojujed hose	تعرطوم مدرع
armo[u]red rubber	مطاط مسلح
erma(u jrer, (n.) .	صانع الدرع (أد السلاح)
	ميكانيكي أسلحة
armo[u]r glass	زجاج سآح
armo[u]ring, (m.)	التدريع
armojujr-piercing shell	
	قذيفة خارقة للدروع
armo(u)r plate	الوح تدريع
armoju)r-plated, (adj.)	مغطى بالواح تذريع
armo(u)ry, (n.)	ممتع أسلحة .
	مستودع أسلحة
armpit, (n.)	. Total
arm, rocker	ذراع مترجح أسلمة , اذرع
nrms, (a.)	أسلعة , أذرع
arms of balance	ذراعا الميزان
arms of Weatstode brid	
	أفرع قنطرة فتو يتستون
army, (n.)	خيش
aromatic, (adj.)	أروماتي ۽ عطري
aromatic asids	أحماض أروماتية
aromatic compounds	مركبات إدومانية
aromatic properties	خواص أروماتية
arrungs, (v.t.)	رتب
arrangement, (m.)	ترتيب , ترتية , نظام
array, (v.t.)	مف
	صف صفيف نظام عجوه
تن على (azrest, (v.t.)	منع . أوقف . حرز . قبه
agrester, (olso arrestor),	

arrester book, (also arresting hook) خطاف كع السرعة مانمة الصواعق arrester, lightning جهاز كبح السرعة arresting gear منع . إيفاف . حَرَّز . توقف arrestment, (m.) الركن الحاد arris, (n.) وصل إلى arrive. (v.i.) وصول arrival. (%.) arrival, estimated time of

الوقت المتذر للوصول arrow, (A.) وأس السهم . سنان arrow head دار صناعة أسلعة داو صناعة . arsanal, (a.) غزن أسلمة عزن

الزرنيخ : عنصر أغير قنصف ذو بريق acumie معدني , رمزه ز (۱۸۵) ، وعدده الذري ٣٣ . ووزنه النبرى ٧٤،٩٢ .

arstnical, (adj.) زرئينني art artery, (n.) بْدُ أَرْتُوَازِيةٌ : بَبْر عَيقة يتدفع فيها الماء Artesian well إلى أعلى نتيجة ضغط داخل.



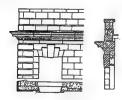
أداة . صنف . مقالة . مادة article, (m.) أداة تامة الصنم article, fully-manufactured أداة غيرتامة السنم article, semi-manufactured مفصل articular, (odj.) وشل مفصلا articulate, (v.4.) اتصل مفصليا . نطق , (v.i.) د. . موصل (ادمتصل) مفصلیا . articulate, (adj.) متفرع . واضح غارج الحروف

articulated, (adj.) ذو مفاصل . فصل . متفرع articulated joint وصلة مفصلة وصل مقصل articulated link فراع أتوصيل أمفصل articulating red الترميل القصل. articulation, (m.) الاتصال المفصل . النفرع . وضوح عادج الحروف. النطق النطاق الكلامي الواضم erticulation, band الخارج articulation equivalent number الرقر المكافىء لإخراج الحروف الوضوح المثالي لمخارج articulation, ideal الحروف النسبة المتوية articulation, percentage لوضوح شادج الحروف articulation, sound الوضوح الصوتى المخارج الحروف مناع . صليم اليدن . سُنكم artificar. (n.) اسطناعي . مصطنم ertificial, (edi.) ertificial abrasive مادة حاكة اصطناعة [. تل أكميد الألمنيوم وكربيد السليكون ، و براوح عادة هم الحييات بين النومة واغلنونة مزمرتية ١٠٠ إلى ثبة ١٢] artificial antenna هرائي اصطناعي artificial carbons قضان ک د نه اصطناعة ertificial daylight ضره نباد اصطناعي artificial draught تار هو اء اصطناعی أذن اصطناعة artificial ear معلل مصطنم artificial fault وقود اصطناعي artificial fuel artificial horizon الأفتر الإصطناعي artificial Illumination إضاءة اصطناعية ضہ ۽ اصطناعي artificial light

شكة خطوط كهر ماثية artificial lines اصطناعة مل اصطناعي artificial load منتطس اصطناعي artificial mannet artificial radioactivity الفاعلة الإشعاعية الاصطناعية artificial rain مط اصطناعي artificial seasoning تحفف إصطناعي artificial silk, (also rayon) سريراصطناعي (ادوايون). جر اصطناعی artificial stone تر بة إصطناعية artificial ventilation artillery, (m.) artisan, (a.) erlist, (a.) artistic, (adj.) مساق بالفن . فني . فنوي ashestos, (m.) آسیستوس . حزیرمعنوی و معدن لي غير قابل للاحتراق ، تصنم منه الأشياء الصاملة مصنوع من الأسيستوس , (adj.) ashestos cord حيل أسيستوس حشية من الأسهستوس. ashestos gasket ashestos miliboard لوسم أسيستوس مضغوط مسحوق أسيستوس ashestos nowder لوح من الأسبستوس ashestos sheet ascand, (v.t.di.) صعد ارتفى تصاعد ascendant, (odj.) , (n.) ascending, (odi.) ascending order ترتيب تصاعدي ascending powers قوى صاعدة صمود . ارتقاء مطلم ascension, (n.) Escent, (m.) معادر ارتقاءا ascertain, (v.f.) تحقة من. تأكد . اكتشفه ascriba, (v.t.)

زمم تجيعي

رماد : بقية غير عضوية تتخلف (m.) ash, بعد إحراق المواد الفابلة للاحتراق مثل المحتوى الرمادي ash content ashlar, (also ashler), (st.) حجر منحوت

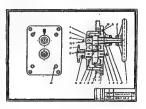


ashiar, (also ashier)

ashless, (adj.) ملا رماد Eshore, (adj., adp.) عل الشاطرة . إلى الشاطيء ash-pan, (n.) نشقط الماد ash-pit, (m.) ash stone جير الرماد [من البراكين] ash wood خشب الدردار (أدلسان العصافير أد المرّان) espect, (n.) وُجهة . هيئة . مظهر . مطلع aspect ratio asphalt, (n.) أسفلت . زفت [المادة بقومينة] auphalt-base oil زيت أسفلتي القاعدة asphalt content المحتوى الأسفلتي asphalted, (adj.) سنلت asphalting, (n.) ati. J asphalt paving الرصف بالأسفلت asphalt block قالب أسفلت asphyxia, (n.) اختناق أسفكسا asphyxial, (adi.) اختناني . خانة. asphyxiate, (v.t.) خنق asphyxiation, (a.)

اختناق . خنق





assembling, (n.)

assembling plant

assembly drawing

assembly, (n.)

assembly drawing

assortment, (n.)

assembly man	عامل تجميع
assembly shop	ورشة تجبع
855858, (v.f.)	تَدُّر [النبية أر الكية] , خصُّبص.
	أخضع لضريبة أوغرامة
assess group opinio	قدر رأى ألجموعة ع
assessment, (n.)	تقدير. القيمة المقدّرة
assots, (n. pl.)	موجودات [الخرد]
assign, (v.i.)	عين . حدُّد . قرُّد . خصُّص .
	نَسِ ، نَدب ، كلُّف ، تنافل
assigned frequency	تردد غصص
assignment, (m.)	تميّن . تحديد . نفرير . تخصيص .نسب .ندب . تكليف
. تتأذُّل.	تخصيص. نسب، ثلب. تكليف
	واجب [عدُّد] . مهمة
assimilate, (v.t.)	مثلٌ ۽ قارن
assimitation, (n.)	تَعْدَارٍ عُدُّارٍ
assumment (**)	عاداد عاداد
assist, (u.t.)	سأعد
assistance, (n.)	مسأعدة
assistant, (m.)	مساعد
assistant engineer	مهندس مساعد
assistant to engineer	مساعد لمهندس
assisted take-off	نهوض معضد
associate, (v.f.)	زامل . صاحب . شارك .
	رافق . قرن
, (v.i.)	تزامل . اتحد . اتصل . اقترن
associate, (adj.)	مُزامل. مُصاحب. مُرافق
, (16.)	زىلى، رۇق
associated sound	صوت مرانق
association, (m.)	جمعية . شركة . ترافق
associative, (adj.)	تشاركن ثافة
assort, (e.f.)	ا منتب ، توع
assorted, $(aij.)$	و ۽ ه ڏيو مُعينف ۽ منوع
assorter, (m.)	عامل تصنيف

اتخذ . إدعى . تظامر . assume, (v.t.) افترض تحمأل حمل مفترض assumed load تمحل المسئولية assume responsibility افتراض : مقرلات تُقتبل على علاتها .assumption دون إثبات . أكد . تحقق من . استوثق . assure, (e.f.) أمن على . طمان ا كد. تا كد. تقة , تأسن . assurance, (m.) اطمئنان لا استانی . لا استانیکی astatic, (adj.) لا سكوني . لا وضعى . لا اتجاهى . مطاق المركز اللا إستاتي astatle centre مزدوجة لاسكونة astatic cousie الترازن اللا إستاتي astatic equilibrium جلفانو متر لا استاتي astatic galvanometer



natatic needle

إرة لا استاتية . إرة لا سكونية astatic needle زوج لا استأتى [معليمان] astatic pair / تعليق لا استاتي estatic suspension نظام لا استاتي astatic system علامة تحة بديد asterisk. (m.) كُو يُكب : كوكب صغير غير منتظر الشكل esteroid, مداره حول الشمس. ومنه عدد لكثير في المنطقة الني بين المريخ والمشرى . خلف السفينة . في الخلف . astern. (ade.) الى اخلف الربوي asthma, (a.)

astigmatic tens عدسة لا استحمة . مدسة لا تقطبة astigmatism, (n.) اللا إستجمية . اللاقطية وعدما انتظام في تقوس المدسة بحول دون صحة تُبثير الأشعة . astigmometer, (a.) استجمومتر . مقاس اللانقطة astride, (adi.) منفرج الساقين astringent, (adj.) قايض . جامد astro-compass, (m.) وصلة نجية astrodome, (s.) قية رصد النجوم astroid, (n.) شكل الحي



astrolabe, (n.) اسطرلاب astronaut, (n.) ملاح فلكي . رائد فضاء ال بُختار اختباراً دقبقا ويدرب تدريبا خاصا على ارتياد

الملاحة الفلكية astronautics, (m.)

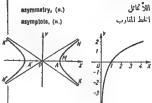
(علم ارتباد القضاء .)

astro-navigation, (m.) الملاحة الفلكة astronomical, (adj.) أنجى الملاحة الفلكة astronomical [n]avigation مار الفلاك astronomy, (a.) لاحال لاغال asymmetric(al.) (adj.) asymmetrical cross-section

مقطم مستمرض لا متاثل asymmetric conductor

موصل لا متاثل [التوصيلية] طران لامقائل القدرة asymmetric flight

نظام لا تماتل esymmetric system



asymptote

مخروط مقارب asymptotie cone موجة مقارية asymptolic wave اللاّنزاين اللا نواقت asynchronism, (n.) لا مترامن . لا تزامني . asynchronous, (adj.) لا منواقت . لا تواقتي

asynchronous motor, (also induction meter) موتور لا تزامني (اد لا نواقتي)

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

اللامنفذية للإشماع الحرارى athermancy, (s.) atherm(an)ous, (adj.) غرمنفذ الإشعاع الحوادى

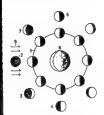
athodyd, (acro-thermodynamic-duct) عرك طران دو مسك دياي حراري معترضا . بالعرض . athwart, (adv. & prep.)

بانحراف . مضادًا إ athwart ship, (also abeam) متعامدا مع رافدة القص بالسفية

: الغلاف الغازي حول ,atmosphere الأرض وحول الأجرام السهاوية الأخرى.

المحيط الحور: كية من الغاز تشغل حيزا . من شأنيا أن تعجل أو تعوق تفاعلا كساليا.

atmosphericfall (edi) الامتصاص الحوى aunospheria absorption التأثير الحوى almespheric action الأحوال الجوية atmospheric conditions



- 1-9 the moon
- I moon's path (moon's orbit round the earth)
- 2-7 lunar phases (moon's phases, lunation)
- 2 new moon
- 3 crescent (crescent moon, waxing moon)
- 4 half-moon (first quarter)
- 5 full moon
- 6 half-moon (last quarter, third quarter)
- 7 crescent (crescent moon, waning moon)
 - 8 the earth (terrestrial globe) 9 direction of the sun's rays
- 10-21 apparent path of the sun at the beginning of the seasons
- 10 celestial axis
- 11 zenith 12 horizontal plane
- 13 nadir 14 east point
- 15 west point
- 17 south point ...
- 16 north point
- 34-35 lunar eclipse
- 34 penumbra (partial shadow) : umbra (total shadow)



- 36-41 the sun 36 solar disc (disk) (solar globe,
- 37 sunspots
- solar sphere)

38

- 18 apparent path of the sun on 21 December
- 19 apparent path of the sun on 21 March and 23 September
 - 20 apparent path of the sun on 21
- June
- 21 border of the twilight area 22-28 rotary motions of the earth's
- axis
- 22 dais of the ecliptic
- 23 celestial sphere 24 path of the celestial pole
- (precession and nutation)
- 25 instantaneous axis of rotation 26 celestial pole
- 27 mean axis of rotation
- 28 polhode 29-35 solar and lunar eclipse [not to scale
- 29 the sun 30 the earth
- 31 the moon
- 32 solar eclipse
- 33 area of the earth in which the
 - eclipse appears total

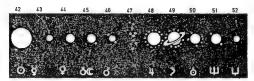
cyclones in the area of sunspots corona (solar corona). observable during total solar

eclipse or by means of special instruments



40 prominences (solar prominences)

41 moon's limb during a total solar



- 42-52 planets (planetary system, solar system) [not to scale] and planet symbols
 - 42 the sun 43 Mercury

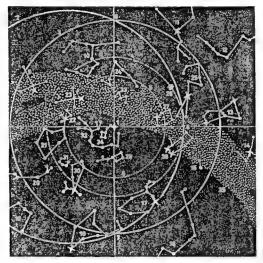
 - 44 Venus
 - 45 Earth, with the moon, a satellite
 - 46 Mars, with two moons (satellites)
 - 47 asteroids (minor planets)

- 48 Jupiter, with 14 moons (satellites)
- 49 Saturn, with 10 moons (satellites)
- 50 Uranus, with five moons
- (satellites)
- 51 Neptune, with two moons
- (satellites) 52 Pluto

53 V 54 8 55 I 55 € 57 R 58 PD 59 = 60 PL 61 \$ 62 8 63 = 64 X

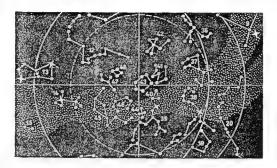
- 59 Libra (the Balance, the Scales)
- 60 Scorpio (the Scorpion)
- 61 Sagittarius (the Archer) 62 Capricorn (the Goat, the Sea Goat)
- 63 Aquarius (the Water Carrier, the Water Bearer)
- 64 Pisces (the Fish)

- 53-64 signs of the zodiac (zodiacal signs)
- 53 Aries (the Ram)
- 54 Taurus (the Bull)
- 55 Gemini (the Twins)
- 56 Cancer (the Crab) 57 Leo (the Lion) 58 Virgo (the Virgin)



- 1-35 star map of the northern sky (northern hemisphere)
- 1-8 divisions of the sky
- 1 celestial pole with the Pole Star (Polaris, the North Star)
- 2 ecliptic (apparent annual path of the sun)
- 3 celestial equator (equinoctial
- line) 4 tropic of Cancer
- 5 circle enclosing circumpolar
- stars
- 6-7 equinoctial points (equinoxes) 6 vernal equinoctial point (first point of Aries)
- autumnal equinoctial point
- 8 summer solstice (solstice)
- 9-48 constellations (grouping of fixed stars into figures) and
- names of stars

- 9 Aquila (the Eagle) with Altair the principal star (the brightest
- 10 Pegasus (the Winged Horse)
- 11 Cetus (the Whale) with Mira, a
- variable star 12 Eridamus (the Celestial River)
- 13 Orion (the Hunter) with Rigel,
- Betelgeuse and Bellatrix 14 Canis Major (the Great Dog, the
- Greater Dog) with Strius (the Dog Star), a star of the first magnitude
- 15 Canis Minor (the Little Dog, the
- Lesser Dog) with Procyon 16 Hydra (the Water Snake, the Sea Serpent)
- 17 Leo (the Lion)
- 18 Virgo (the Virgin) with Spica 19 Libra (the Balance, the Scales)



- 20 Serpens (the Serpent)
- 21 Hercules
- 22 Lyra (the Lyre) with Vega 23 Cygnus (the Swan, the Northern Cross) with Deneb
- 24 Andromeda 25 Taurus (the Bull) with Aldebaran
- 26 The Pleiades (Pleiads, the Seven
- Sisters), an open cluster of stars
 27 Auriga (the Wagoner, the
 Charioteer) with Capella
- 28 Gemini (the Twins) with Castor and Pollux
- 29 Ursa Major (the Great Bear, the Greater Bear, the Plough. Charles's Wain, Am. the Big Dipper) with the double star (binary star) Mizar and Alcor
- 30 Bootes (the Herdsman) 31 Corona Borealis (the Northern
- Crown)
- 32 Draco (the Dragon)

- 33 Cassiopeia
- 34 Ursa Minor (the Little Bear, Lesser Bear, Am. Little Dipper) with the Pole Star (Polaris, the North Star)
- 35 the Milky Way (the Galaxy) 36-48 the southern sky
- 36 Capricorn (the Goat, the Sea
- Goal)
- 37 Sagittarius (the Archer) 38 Scorpio (the Scorpion)
- 39 Centaurus (the Centaur)
- 40 Triangulum Australe (the
- Southern Triangle)
- 41 Pavo (the Peacock)
- 42 Grus (the Crane) 43 Octans (the Octant)
- 44 Crux (the Southern Cross, the Cross)
- 45 Argo (the Celestial Ship)
- 46 Carina (the Keel)
- 47 Pictor (the Painter)
- 48 Reticulum (the Net)

ATOMIC NUMBERS AND ATOMIC WEIGHTS OF ELEMENTS

Isotopes have the same nuclear charge but different atomic weights.

Atomic Number	Element	Symbol	Atomic Weight	Principal Isotopes Mass Numbers
	(Hydrogen.	. II	1.0080	1, 2, (3)
1	I Division Inc.	D	2.0142	-, -, (0)
_	I im a. i	. T	_	-
2		. Ho	4-003	4, 3, (6)
3		Li	6.940	7, 6
4		Be	9.02	9, 10, 7
5	Boron	1 0	10.82	11, 10 12, 13
b	Carbon .	9.7	12·011 14·008	14, 15
7 8	Nitrogen	1 2	16.0000	16, 18, (17)
9	Fluorine .	F	19-00	19
10	Neon	No	20 183	20, 22, (21)
lii	Sodium .	37-	22-994	23
12	Magnesium	34-	24.32	24, 25, 26
13	Aluminium		26-97	27
14	Silicon .	Si	28-06	28, 29, 30
15	Phosphorus		30-98	31
16	Sulphur	S CI	32-06	32, 34, 33
17 18	Chlorine		35·457 39·944	35, 37 40, 36, (38)
19	Argon Potassium .	K	39.096	39, 41
20	Calcium .	Ca	40.08	40, 44, 42, (48), (43)
21	Scandium .	Sc	45-10	45
22	Titanium	Ti	47-90	48, 46, 47, 49, 50
23	Vanadium .	77	50-95	51
24	Chromium .	Cr	52-01	52, 53, 50, 54
25	Manganese .	Mn	54-93	55
26	Iron	Fo	55-85	56, 54, 57
27	Cobalt	Co	58-94	59
28	Nickel	Ni	58-69	58, 60, 62
29	Copper	Cu	63-57	63, 65
30	Zine	Zn	65-38	64, 66, 68, 67, 70
31	Gallium .		69-72	69, 71
32 33	Germanium .	Go	72-60 74-91	74, 72, 70, 73, 76 75
34	S-laminos	0-	78-96	80, 78, 76, 82, 77, 74
35	Bromine .	D-	79-916	79. 81
36	Krypton	Kr	83.7	84, 86, 82, 83, 80, 78
37	Rubidium	Rh	85-48	85, 87
38	Strontium		87-63	88, 86, 87
39	Yttrium	Y	88-92	89
40	Zirconium .	Zr	91.22	90, 94, 92, 91, 96
41	Niobium †		92.91	93
42	Molybdenum .		95-95	98, 96, 95, 92, 94, 100, 97
43	Mosurium Ruthenium	Ma Ru	101.7	102, 101, 104, 100, 99, 96, 98
44 45	71 17	Tot.	102-91	102, 101, 104, 100, 55, 56, 56
46	Palladium	Pd	106.7	106, 108, 105, 110, 104
47	Silver	A	107-880	107, 109
48	Cadmium .	1 07	112-41	114, 112, 110, 111, 113, 116
49	Indium .	In	114-76	115, 113
50	Tin	Sn	118-70	120, 118, 116, 119, 117, 124,
		1		122, 121, 112, 114, 115

[·] Or Glucinum (Gl).

ATOMIC NUMBERS AND ATOMIC WEIGHTS OF ELEMENTS

The number of isotopes is now very great; many are radioactive.

Atomie Number	Element	Symbol	Atomic Weight	Principal Isotopes Mass Numbers
51	Antimony	Sb	121-76	121, 123
52	Tellurium	Te	127-61	130, 128, 126, 125, 124, 122, 123, (127)
53	Indine	I	126-915	127
54 .	Хепоп	X ₀	131-3	129, 132, 131, 134, 136, 130, 128, 126, 124
55	Caesium	Cs	132-91	133
56	Barium	Ba	137-36	138, 137, 136, 135, 134
57	Lanthanum .	La	133-92	139
58	Cerium	Ce	140-13	140, 142
59 60	Prascodymium . Neodymium .	Pr Nd	140·92 144·27	141 142, 144, 146, 143, 145, 148
61	Illinium .	II	144-27	142, 149, 140, 143, 140, 140
62	Samarium	Sm	150-43	152, 154, 147, 149, 148
63	Europium	Eu	152-0	153, 151
64	Gadolinium .	Gd	156-9	158, 160, 156, 157, 157
65	Terbium	Tb	159-2	159
66	Dysprosium .	Dy	162-46	164, 163, 162, 161
67	Holmium	Ho	164-94	165
68 69	Erbium	Er Tm	167-2 169-4	166, 168, 167, 170 100
70	9744 9 1	Yh	173-04	174, 172, 173, 171, 176
71	Lutecium	Lu	174-99	175, 176
72	Hafnium	Ha	178-6	180, 178, 177, 179, 176
73	Tantalum	Ta	180-88	181
74	Tungsten	w	183-91	184, 183, 182
75	Rhenium	Re	186-31	187, 185
76	Osmium	Os	190-2	192, 190, 189, 188, 187, 186
77	Iridium	Ir	193-1	193, 191
78	Platinum	Pt	195-23	195, 194, 196, 198, (192)
79	Gold	Au	197-2	197
80	Mercury	Hg	200-61	202, 200, 199, 201, 198, 204, 196, 197, 203
81	Thallium .	TI	204-38	205, 203
82	Load	Pb	207-22	208, 206, 207, 204, 209, 210, 203, 205
83	Bismuth	Bi	209-00	209
84	Polonium	Po	210	
85		_		_
86 87	Radon†	Rn	222	=
88	Radium	Ra	226-05	_
89	Actinium	Ao	226-7	_
90	Thorium	Th	232-12	232
91	Uranium X	Ux,	234	_
91	Protactinium .	Pa		
92	Uranium	U	238-07	238, 235, 234, 239
93	Neptunium .	Np	(239)	237, 239
94 95	Plutonium .	Pu	(239)	239 241
95	Curium	Am Cm	_	241, 242
00	Outtime	- Can		230, 210

[†] Or Niton (Nt), Radium Emanation.

ATOMIC STRUCTURE

ELECTRON CONFIGURATION OF ATOMS IN THE GROUND STATE

Atomic No.	Element	K la	L 2s 2p	M 3s 3p 3d	N 4s 4p 4d 4f	O 5s 5p 5d 5f,	6s 6p 6d 6f	71
1 2	H He	1 2						
3 4 5 6 7 8 9	Li Be B C N O F	22222222	1 2 2 1 2 2 2 2 3 2 4 2 5 6					
11 12 13 14 15 16 17 18	Na Mg Al Si P S Cl Ar	2222222	2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6	1 2 2 -1 2 2 2 3 2 3 2 4 2 5 2 6				
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	K Ca Sc Ti V Cr Mn Fe Co Ni	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6	2 6 1 2 6 2 2 6 3 2 6 5 2 6 5 2 6 6 2 6 7 2 6 8	1 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
29 30 31 32 33 34 35 36	Cu Zn Ga Ge As Se Br Kr	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6	2 6 10 2 6 10	1 2 2 1 2 2 2 3 2 4 2 5 2 6			
37 38 39 40 41 42 43 44 45	Rb Sr Y Zr Nb Mo Tc Ru Rh	2222222222	2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6	2 6 10 2 6 10	2 6 1 2 6 1 2 6 2 2 6 4 2 6 5 2 6 6 2 6 7 2 6 8 2 6 10	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		

Atomic No.	Element	K ls	L 2s 2p	M 3s 3p 3d	N 4s 4p 4d 4j	O 5s 5p 5d 5f	0s 6p 6d 6f	Q 7s
47 48 49 50 51 52 53 54	Ag Cd In Sn Sb Te I Xe	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6	2 6 10 2 6 10	2 6 10 2 6 10	1 2 1 2 2 2 3 2 2 4 5 5 6		
55 55 57 58 59 60 61 62 63 65 66 67 68 67 70 71 72 73 74 75 77 78	Control of the contro	22222222222222222222222222	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 6 10 2	2 6 10 2 6 10 2 6 10 2 6 10 2 6 10 2 6 10 2 6 10 3 2 6 10 4 2 6 10 6 10 6 10 7 2 6 10 7 2 6 10 7 2 6 10 7 2 6 10 8 10 1 2 6 10 1 3 6 10 1 4 6 10 1 5 6 10 1 6 10 1 7 6 10 1 7 6 10 1 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 6 2 6 1 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2	122222222222222222222222222222222222222	
79 80 81 82 83 84 85 86	Au Hg Ti Pb Bi Po At Rn	22222222	2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6	2 6 10 2 6 10	2 6 10 14 2 6 10 14	2 6 10 2 6 10	1 2 2 1 2 2 3 2 3 2 4 2 5 6	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101	Fr Ra Ac Th Pa U Np Pu Am Cm Es Fm Md No	2222222222222222	2 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2 6 10 2 6 10	2 6 10 14 2 6 10 14	2 6 10 2 6 10 2 6 10 2 6 10 2 6 10 2 6 10 2 6 10 3 2 6 10 4 2 6 10 7 2 6 10 7 2 6 10 7 2 6 10 7 2 6 10 10 2 6 10 11 2 6 10 12 2 6 10 13 2 6 10 12 2 6 10 13	2 6 1 2 6 1 2 6 1 2 6 1 2 6 1 2 6 1 2 6 1 2 6 1 2 6 1 2 6 1 2 6 1 2 6 2 6	12222222222222222

متمول

atomic mass

- 74 --اضطرابات جوبة almospherie disturbances الكيربائة الحربة atmospheria electricity almospherie line اللط اللوي تاوٹ جو ی almospheric pollution الفخط الحوى almospheric pressure وحدة الضغط تعادل ضغط عمد من الرئت ارتفاعه ٧٦٠ ملامعوا عند درجة صفر داوية على ستوى سطح البحر. almospheries, (n. pl.) (also static, strays) الظواهر الحوية الكورياشة : وحدة الحسيات (alom, (n.) لعنصرما . وهي تتكون من يرونونات ونيوترونات والكثرونات. وهي كذلك أصغر جسم لعنصرما ، فيا عدا العناصر الخاملة ، أيمكن أن ينسِّل في اتحاد كيميائي مع ذرات عناصر أخرى . atomia, (adj.) atomic absorption coefficient معامل الامتصاص الذرى قنلة ذرية atomic bomb, (also A-bomb) stomic bomb الرياط الذري stomic bonding القطر الذري stomic diameter الطاقة القرية atomic energy : الطاقة الى تنظلتي عند تفتت نوى اللرات في الانشطار اللري أو عند تجميعها في الاندماج النوري . الحرارة الذرية atomic heat الكترود لحام atomic-hydrogen electrode قوسي في جو من الإطروچين atomic hydrogen welding الفام بالقوس الكهربائي في جو من الإيدروجين

atomic mass unit (a.m.u.) وحدة الكتلة الذربة المدد الذري atomic number : عدد اليروتوثات في نواة الذوة ، وهو يختلف من عنصم إلى القمن الذرى atomic pile الانكار الذرى atomic refraction الطف الدري atomic spectrum البنية الذرية البنان الذري stomic structure ثرتیب مکونات الذرة: أواة اللوة التي تتكونم الروتهات والنيوتر وفات ، والغلاف أو الأغلفة المحيطة التي تتكون من الإلكترونات . النظرية الذرية atomic theory الجبم الذرى atomic volume atomic weight الوزن الذرى : نسبة وزن ذرة عنصر ما إلى وزن ذرة عنصم آخر بتخذ معيارا الموازنة . واللوة الميارية هي نظير (أيسوتوب) الكريون الذي كتلته ١٢. الذية atomicity, (%.) تذرية atomization, (n.) ذری atomize, (e.f.) و له د مُذَرِي atomized fuel atomizer, 4s.) مرذاذ قرص التذرية atomizing disc فوهة مذرية atomizina nozzie عوذج للذرة atem model عطر للذرة alom smasher لا طنيقي atonic, (adj.) كفما أتفق ، حُزاقاً et random ضامر atrophic, (adj.)

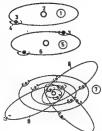
atrophied, (adj.)

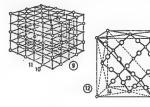
atrophy, (n.)

الكتاة الذية

Plate 18

9-14 molecular structures (lattice structures)
9 crystal of sodium chloride (of common salt)





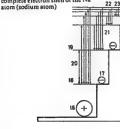
10 chlorine ion

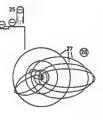
13 oxygen atom

14 silicon atom

11 sodium ion 12 crystal of cristobalite

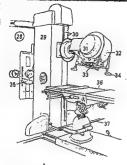
- 1-8 atom models
- 1 model of the hydrogen (H) atom
- 2 atomic nucleus, a proton
- 3 electron
- 4 electron spin
- 5 model of the helium (He) atom
- 6 electron shell 7 Pauli exclusion principle (exclusion principle, Pauli
- principle) 8 complete electron shell of the Na



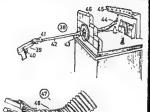


20-25 quantum Jumps (quantum transitions)

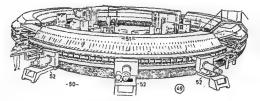
- 20 Lyman series
- 21 Balmer series
- 22 Paschen series
- 23 Brackett series
- 24 Pfund series 25 free electron
- 26 Bohr-Sommerfeld model of the H atom
- 27 energy levels of the electron
- 15 energy levels (possible quantum jumps) of the hydrogen atom 16 atomic nucleus (proton)
- 17 electron
- 18 ground state level 19 excited state



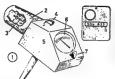
- 28 telecobalt unit (coll, cobalt
- bomb)
- 29 pillar stand
- 30 support cables 31 radiation shield (radiation
- shielding)
- 32 sliding shield 33 bladed diaphragm
- 34 light-beam positioning device 35 pendulum device (pendulum) 36 irradiation table 37 rail (track)



- 38 manipulator with sphere unit
- (manipulator) 39 handle
- 40 safety catch (locking lever)
- 41 wrist joint
- 42 master arm
- 43 clamping device (clamp)
- 44 tongs
- 45 slotted board
- 46 radiation shield (protective shield, protective shielding), a lead shielding wall (section) 47 grasping arm of a pair of
 - manipulators (of a master/slave
 - manipulator) 48 dust shield



- 49 cyclotron
- 50 danger zone
- 51 magnet
- 52 pumps for emptying the vacuum chamber

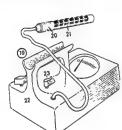






- 1-23 radiation detectors (radiation meters)
- 1 radiation monitor
- 2 ionization chamber (ion
- chamber)
- 3 central electrode
- 4 measurement range selector
- 5 instrument housing
- 6 meter
- 7 zero adjustment
- 8-23 dosimeter (dosemeter)
- 8 film dosimeter
- 9 filter

- 10 film
- 11 film-ring dosimeter
- 12 filter
- 13 film 14 cover with filter
- 15 pocket meter (pen meter, pocket chamber)
- 16 window 17 ionization chamber (ion chamber)
- 18 clip (pen clip)

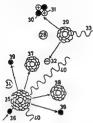






- 19 Geiger counter (Geiger-Müller counter)
- 20 counter tube casing
- 21 countertube
- 22 instrument housing
- 23 measurement range selector

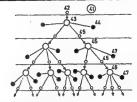
- 24 Wilson cloud chamber (Wilson chamber)
- 25 compression plate
- 26 cloud chamber photograph
- 27 cloud chamber track of an alpha particle



- 28 spontaneous decay of radioactive material
- 29 atomic nucleus
- 30-31 alpha particle (u, alpha radiation, helium nucleus) 30 neutron
- 31 proton 32 beta particle (β, beta radiation, electron)
- 33 gamma radiation (y, a hard Xradiation)
- 34 nuclear fission:
- 35 heavy atomic nucleus
- 36 neutron bombardment 37-38 fission fragments
- 39 released neutron
- 40 gamma radiation (γ)



- controlled chain reaction in a
- nuclear reactor 49 atomic nucleus of a fissionable element
- 50 neutron bombardment
- 51 fission fragment (new atomic
- nucleus)
- 52 released neutron
- 53 absorbed neutrons 54 moderator, a retarding layer of
- graphite 55 extraction of heat (production of
- energy) 56 X-radiation
- 57 concrete and lead shield



- 41 chain reaction
- 42 incident neutron
- 43 nucleus prior to fission
- 44 fission fragment
- 45 released neutron
- 46 repeated fission 47 fission fragment



- 58 bubble chamber for showing the tracks of high-energy ionizing
- particles 59 light source
- 60 сатега
- 61 expansion line
- 62 path of light rays
- 63 magnet 64 beam entry point
- 65 reflector 66 chamber
- Atom

وصل ألمق ربط
مُلْحَق
رَبْط. رابطة. رباط. وبيطة
ذاوية توصيل
تركية توصيل
شفة توصيل
هِم . هاجم
فاذفة فنابل مهاجمة
تشكيل هجوم
بلخ . وصل إلى
بلوغ
َ حَقِّف. هَا بِأَ . نظَّم. واسي
حاول
كحآولة
راعي. باشر .حضر . لازم .
انتظر . انتبه . واظب
رعاية . مُلازمة . انتظار .
مواظية . الحاضرون
مباشر . ملازم . مترتب على
عامل مياشرة
انتباه. مراعاته اهتمام . وُد
خُفَفُ. مَيْمِيف. مُخَافِت
أرهن . وهُنِ . أضيف .
خافت . خفّف . قال . رأق
وَهُن . ضُعُف . تخافت .
خَفْ . قُل . رقَّ عِال موهون .
عبال موهول . مجال مضموف . مجال خفت
توهن وهن تخفيف تقليل
مامل التوهين t
معاطة التوهين ation
ثابت التوهين

تشؤه النوهين attenuation distortion شكية موازنة توهيلية attenuation equalizer عامل التوهين attenuation factor. شبكية توهين attenuation natwork مُوهن attenuator, (n.) وحدة توهين attenuator pad موقف ميئة attitude, (n.) وِضْعة - اتجاه: وضع الطائرة بالنسبة إلى سطح الأرض attitude هئة الطران attitude of flight جذب ، اجتذب ، attract, (v.t.&i.) تجاذب . استمال

attracted-disc electrometer

attraction, "... خیادی "... اجتداب" خیادی استفاد ا

0:0:0:0:0:0:0:0:0

attrition test

إختيار القرك .

إختيار البل بالاحتكاك

auction, (ه.) من اد audibility (ه.) السموعة عامل السموعة عامل السموعة علامل السموعة علامل السموعة علامل السموعة

audible, (adj.)	مساوع	auditory perspective	الاستيعاب السمى
audible call	تدأه مسموع	auditory sensation area	منطقة الإحساس
audible signal	إشارة مسمونة		السمعي
audible spectrum	الطيف السميي	auger, (x.)	برئمة [ذات بد الإدارة] برئمة حفر [الا'رض]
audio, (adj.)	تميمي		بريمه حقو إمر رض] مثقب بريمة [يرك ف مقاد
audio frequency (a.f.)	التردد السمى	auger-hit, (x.) {~ auger, screw- (x.)	برعة لولية
audio-frequency amplifier	مضخم (اد مکبر)	augment, (v.t.di.)	زاد . ازداد
	للتردد السمي	augmentation, (s.)	زيادة . ازدياد
audio-frequency choke	خانق الترددات	aural, (adj.)	اذنی . سمی
,	أسمية	aural harmonic	توافقية سممية
audio-frequency oscillator	مُذَبِّذِب ذو	aural masking	الجحب السمي
and inquity to make	تُرددات سمية	6-6	الصوان. الأذن الظاهرة.
audio-frequency peak limiter		autority (my	ادبنة
	محدد ذووة الترددات	auricula, (n.)	
audio-frequency transformer	محؤل مستجيب	auricular, (adj.)	أُذَيِّق . سمعى . همسى
i,	الترددات السم	auriferous, (adj.)	حامل للذهب
audiogram, (x.)	الخطاليا فيالسمعي	auriferous deposit	قرارة ذهبية
audiogram, noise	منحني ببان الضوضا	auriscope, (n.)	أوريسكوب [خارالأذن]
B. A. A.	السمية	aurora, (n.)	شفق . فحر . شروق
audio howler audiometer, (also senometer),	زاعق سمى (س)	aurora australis	الأضواء القطبية الجنوبية
augiometer, (also solitonietos), نية. مهروأت	جهاز قیاس المسمود	aurora borealis	الأضواء القطبية الشمالية
	أرديون [الفظة الندي	طبيعى لتبارات ضوئية	
	الترميوني ذي الثلاثة إ	ح من منطقة القطب	
audie-note, (m.)	نندة سمية	شاهد على مسافات بعيدة	
audiotron, (n.)	آوديو ترون	تنتج عن اضطرابات	ومن المعتقد الها كهر بالية في الحم
Rudio-visual aids (ರ	معينات (أد مساعد	,	دهر باسه ی اجو
	إبصارية حمية	1814ca	Will Illa
audiphone, (n.)	مساع	A STANFORM	
"Lill 1 14	حقق . راجع الحساد	Wild moin I'm	Walter Str
* * * *	مهاجعة الآسابات. لحنة عاسة	Millitarite Later	
auditing committee	جه عاب السم . جاسة الاس		N.V.
11	-	18-182-6	Marke
	مستمع . مراجع- قاعة استماع	austenile, (n.)	أوستنيت
auditorium, (n.)	يَّهُ السَّح	austenitic stainless steel	فولاذ أوستيني
auditory, (adj.)	نمين ا ل جب السمني		لايصدا
auditory masking	أجب أسماى العصب السماى	austral, (adj.)	جنوبى
auditory nerve	العصب السماي		٠,٠.

autustic — — — 8	i — automatic
authantic, (adj.) أصيل. مصدّق. موتوق فيه	automatic adjustment منبط أوتوماتي
عبدق على authenticate, (v.e.)	أوتوماتياً . ذاتياً . (adu.) . automatically. (adu.)
أثبت الصحة أو الأصالة	تلقائياً
authenticity, (n.)	automatically operated, (adj.)
عرب auther, (s.)	يَشْنَلُ أُورُوماتِيا (أُوذَاتِيا أَو تَلقائِيا)
ملطة . دُو سُلطة . دُو ثقة	التحكم الأرتوماتي automatic boost control
غُنَّةً . سول	في الضنط المزز
منح السلطة . فزش . اعتمد (euthorize, (v.s.)	automatic change-over switch
ادنه من « ذاتی » عداد	مفتاح تحويل أوتوماتى
	automatic circult-breaker ناطم الدائرة
الخفر الذاتي autocatalysis, (*.)	الأوتوماتي
autoclave, (n.) منعم. مِعْقام	automatic contact-breaker قاطم تلامس
[مُومَد ، بالبناد الهمل والنشط]	اوتومانی
الفعل الذاتي autodyne, (m.)	ارتوانی عمکر ارتوماتی automatic control
أوتودايق (<i>iadi.</i>)	عام اروحای
مقياس تردد autodyne frequency meter	مُوصِّل تبار أرتوماتي automatic cut-in
أوتوداين	قاطع تبار أوتوماتي automatic cut-out
autodyns (or autoheterodyne) reception	automatic delivery control valve
استقبال أوتودايني	صمامالتحكم في التصريف الأوتوماتي
ابتماث ذاتی (m.) auto-amission	إظهار أوتوماتى
auto-excitation, (also self-excitation), (n.)	نيطة أوتوماتية automatic device
الإثارة الذاتية	automatic direction-finder
متولَد ذاتیا . ذاتی (adj.) autogenous,	ور مىن اتجاه أوتوماتى
مکنة قطع ذاتی autogagous outting machine	automatic drill مثقاب أو توماتي
علم ذاتی autogenous welding	منذی أوتو ماتی automatic-feeder
ترلَّد ذا تی autogeny, (عد)	automatic feed regulator
autogire, (m.) (see autogyre)	منظم التنذية الأوتومائي
جهاز راسم تلقائی autographic apparatus	automatic flushing کسح أو توماتي
autogyro, (:) أُوتوچايرو	automatic frequency control
autoheterodyne, (also autodyne), (n)	التحكم الأوتوماتي في التردد
أوتوهتروداين . أوتوداين	automatic gain control
مُشْمَل أُوتِوماتِي (أد ذاتِي) (auto-igniter, (a.)	التحكم الأتوماتي في الكسب ك أو ندماتي
auto-ignition, (m.) (ادذاتي)	ם קונעיים
automata, (n., pl. of automaton)	إشتعال أوتوماتى automatic ignition
automated, (adj.)	automatic ignition advance
أوتوماتي ذاتي. تلقائي (automatic. (adj.)	تقديم الاشتمال الأوتوماتى
automalic action نسل أوتوماثي	خاطوف دو automatic indicating grapnel
قبل از برهای بیانات سیانات	يان أوتوماني [3 الكول تحت الماء]

automatic

	~~~~~~~
الحقن الأوتوماتي automatic injection	automatic setting . الضبط الأوتوماتي
معام دخول أوتوماتي automatic inlet valve	الإعداد الأوتوماتي
[يشنل بالمس]	مُقَصَّرُ الدائرة autematic short-circulter
مُنَطَّمُ أُوتُوماتِي automatic interruptor	الأوتوماتي
ميام عزل أو تو ماتي automatic isolating valve	automatic signal[ling أرسال الإشارات
غرطة أوتوماتية automatic laths	أوتوماتها
automatic-lean position رضم الانتقار	automatic stability استقراد أوتوساتي
الأرتوماتي	بادئ تشفيل أوتوماتي autematic starter
مُخَلِّلُ أُوتُومَانِي nutomatic loader	مُوفِف أوتوماتي automatic stop
قنل أوتوماتي automatic lock	معطّة فرعية أوتوماتية automatic substation
تزيت أونوماتي automatic lubrication	مفتاح أوتوماتي automatic switch
مَزَيْتُ أُوتُو ماتى	automatic synchronization مُرَاقَتُ تَلِقَائِي عَمِينَا عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ
مكنة أوتومائية automatic machine	الترامن الأوتوماتي . المزامنة الأوتوماتية
جهاز وصل automatic make-and-break	automatic synchronizer
وقطع أوتوماتى	مزامن ( أد موانت) أوتوماتي
automatic mixture control	automatic system نظام أوتوماتي
تحيكم المخلوط الأوتوماتى	automatic telephone switch
automatic eli temperature regulator	مفتاح تليفون( أد هاتف) أوتوماتي
منظم درجة حرارة الزيت الأوتوماتي	قاطع زمنی أو تو ماتی automatic time cut-out
منتاح زيادة automatic overload switch	إمتاق أوترماتي automatic tripping
الحل الأوتوماتى	automatic tuning موالغة أوتومائية
automatic phase control	معام أوتوماتي[الناطبة] automatic valve
النحكم الأوتوماتي في العلور	automatic voltage regulator
الطيار الأوتوماتى automatic pilot	منظم الفلطية الأوتوماتي
طبنجة أوتوماتية automatic pistoi	automatic volume control
[مندس مثط]	التحكم الأوتوماتي في الحجم
مروحة أوتوماتية automatic propeller	غام اُوتومائي . automatic welding
تنظيم أوتوماتي automatic regulation	لف أوتوماتي ملء ذاتي automatic winding
إطلاق أوتوماتي .	automation, (a.) التشغيل الأوتوماتي .
تمرير أوتوماتي تسيب أوتوماتي	الأوتوماتية : العمل الذي تؤديه
تعكم أوتوماتي automatic remote control	أجهزة ذاتبة الفبط أوآلية. وهي بصفة
من يعد	خاصة سلسلة من هذه العمليات الآلية لصنع المنتجات أو تحسيما .
سُيد أُرتو ماتي automatic repeater	
إعادة الفبيط أوترماتيا	
وضع الاستوفار automatic-rich position	
الأرتوماتي	اوتومو ييل .سيارة

Automorphism, (n.)	التشكل الذاتي	auxiliary stop	مصَّدْ إضاق
automotion, (n.)	الحركة الذائية	auxiliary switch	منتاح إضاني
sutomotive, (adj.)	ذاتي الحركة . ذاتي الدفع.	auxiliary tank	معاح وساق خزان احتياطي
Talling (aug.)	منسب إلى السيارات	SUAMED Y SAME	مراداحيس
يَّةُ الْمُشِ]	[ارالزکات ارالکات النا	0:0:0:0:	(0:0:0:0:0
autonomic[at], (adj.)	تحاكم بذاته . مستقل	availability, (m.)	الإتاحيّة . تيسر . وجود
autonomize, (v.t.)	جعله مستقلا مذاته	available, (odj.)	متاح. متيسي. موجود. ناجز.
autonomous, (adj.)	مستقل بذاته	available energy	مستفاد الطافة المستفادة
عت (autonemy, (ھ.)	الحكم الذاتي استقلال الذا	available power	القدرة المستفادة
auto-oxidation, (m.)	تأكسدفاتي	avaitable power efficie	ncy
autoradiography, (m.)	تصوير اشماعي ذاتي		كفاية القدرة المستفادة
autorotation, (m.)	الدوران الذاتي	available power respon	
auto-selector switch	مفتاح تمتنخب أوتوماتي		الاستجابة للقدرة المستفادة
autosyn(chronous) motor	1-41 711	avaliable water	الماء المتاح
entertifem ettenst meter	[ادنوسین]	available work	الشغل المستفاد
autosyn instrument	آلة فياس فأنية الترامن	avalanche, (m.)	مَیَاد جلِدی . بُجَمَاف. انهماد
auto-iransformer, (a.)	عزل ذاتی	كبيرة من الصخر	: کتله والثری أو من ابخلید وا
autumnal equinox	الاعتدال الخريني		والری او من ابطنید و! علی جرف أو جانب .
auxiliaries, (n.pl.)	مُلحقات . لواحق	1	
auxiliary, (adj.)	مساعد احتباطي أضافي .	average, (%)	متوسط ؛ مجموع كيتيز مقسوماً على عدد الكميات ؛
	ملحق . لَحَق	ومر الليمه	السطي
auxiliary airg-ap	أننرة هوائية إضافية	average chord	المتوسط الوترى
auxiliary airway beacon		average current	متوسط التباو
	منارة مساعدة للطيارات	average life[time]	متوسط الممو
auxiliary bus bar	قضيب عمومي إضاف	Average pressure	متوسط الضغط
auxiliary pirele	دائرة مساعدة	average rais	المعدل المتوسط
auxiliary sircult	دائرة مساعدة	average speech power	
auxiliary drive	ترس إدارة مساعدة		متوسط القدرة الكلامية
auxiliary electrode	إلكترود إضافي	average temperature	متوسط درجة الحرارة
auxiliary equipment	ممدات احتياطية	average velocity	متوسط السرعة
auxiliary grid	شبكة مساعدة	aviation, (n.)	الطيران [عارمة الطيران]
auxiliary jig	دليل تشغيل ساعد	aviation fuel	وقود الطبارات
auxiliary plant	وحدة صناعية مساعدة	aviation mechanic	میکانیکی طیران
auxiliary pole, (also com		aviator, (n.)	طيّاد
	قطب مساعد	avigation, (n.)	الملاحة الجوية
auxiliary spark gap	تُعَرِقشرارة إضافية	avionies, (n. pl.)	الكترونيات الطيران

Avogadro's hypothesis ظلّيّة (أدفرض) "أثوجادرو": فرض افرضه أمادور أفوجادرو سنة ١٨٨١ ، يتص على أن الحجوم المتساوية بلمسيم الغازات التي لها				
درجة الحرارة نفسيا والضغط نفسه تحتري				
على عدد متساو من الجزيئات .				
( ۱۰ × ۲۰۰ جنور فی کل سر۲				
نٌ درية المقر التري				
رئست قبلط ٧٩٠م من الزئين)				
مدد تراثرجادرو" Avogadro's number				
مدد اموجادرو : عدد الجزيئات في				
وحلة معادية من فان ما تدف ع				
وحدة معبارية من غاز ما تعرف بحجم الوزن الجزيقي الجرامي . أو في وحدة				
اورن ابحریق ابحرای . او ی وحده				
معيارية من الوزن تعرف بوزن الجزى.				
الحرامي . وهو عدد كبير جدا ، ولذلك				
یکتب عادة ۲۰۱۲× ۱۳۱۰ .				
avoid, (n.t.)				
avoirdupois weight "أغوارديوا"				
[من وحدات الموازين البريطانية م				
كالمبة والآوثى والإوعا				
avometer. (۱۱.)				
تغريق بالقوة . غَمْب avulsion, (ع.)				
0:0:0:0:0:0:0:0:0				
عمر بـ . منه [بخن] معمر بـ . منه (بخن) حکم ـ قرار تحکيم ـ منحة طانِ عل الماه				
حكم . قرار تحكيم . منعة (ع.)				
awash, (adj. de ade.) أن مل الماء .				
مُكتبع و مُتفر				
مَعْدَرُزُ [الجَع ؛ غَزَلُهُ] awl, (m.)				
مقيفة . ظُلَّة . زَيْنِ (awning, (n.)				
awning deck, (also shelter deck)				
ili-il_l.				
حصح اعس				
@:@:@:@:@:@:@:@:@				
سطح النظائل والمعلق النظائل والمعلق النظائل والمعلق و				
8				
ax, (cleo axe)				
100				
axe, plok- (n.)				

فؤوس عاور axes, (n., pl. of axe & axis) عاور الإحداثيات ares of coordinates axes of perspective عاور المنظور axes of reference عاور الاستاد axial, (adj.) عودى axial adjustment ضبط عوري axial boring التجويف الحورى axial cable کل عودی axial clearance خلوص عودى مركبة عورية axial component غروط عودى axial cons axial direction اتجاه محو دی axial displacement إزاحة عورية axial duct مسلك محوري مسيك محوري exial flow دفق عوري axial-flow turbine تربینة (أر منفة ) ذات دفق عوری axial groovs عز عو ری تداخل محو دی axial interference خط عوري axial line حل غوری axial load تراکب عوری exist overlap خطوة عورية exial pitch لمب عورى axial play متطع عورى axial section زحزسة محورية axial shifting إنقمال محورى axiai strain تماثل عو ری axial symmetry دفع (أو زبن ) هو ري exial thrust تحرُّك عوزي . انتقال عوري axial travel سرعة محورية axial velocity axial vortex دردور عورى



عمل المحور axie bearing صندوق الحور axie-box. (%.) لقمة المحور النماسة axis brass إدارة المحور axie drive متعدة المحدد axie lournal

axonometric perspective, (also axiometric منظور أكسونومتري perspective) (اد اکسیومتری)

# 0:0:0:0:0:0:0:0:0

معت . زاوية السمت azimuth, (s.) : قوس الأفق يقاس في اتجاه حركة عقرب الساعة من نقطة ثابتة (إما نقطة الجنوب وإما نقطة الشيال) إلى دائرة رأسية أو مستوى رأسى مار بالحسم .

معي azimuthal, (edj.)

زاويه ممشة [أضة] azimuthal angle azimuthal equi-distant projection

الاسقاط السمتي المتساوي الأيعاد اسفاط سمتي azimuthal projecton

azimuthal quantum number

المدد الكي السمقي

azimuth-and-elevation indicator ورو مبن السمت والارتفاع دائرة سمنية

azimuth circle يوصلة سمتية azimuth compass

غوص تدريح ميتى azimuth dial azimuth error

azimuth stabilizer unit

وحدة الاستقرار السمتي دهر اللاحياة azole era أزرق مماوي

azure, (n. & odj.)

axilla. (n.) بليبية : حكرق العمليات الرياضية (m.) exiom,

ينقبل ويسلم بصحته دون برهان ، ويستخدم في حل المسائل وفي البرهنة على أحكام أخرى .

axiomatic[al], (adj.)

axiometric representation, (also axono-تحثيل أكسومترى matric representation (أد أكسونومترى)

: خط مستقم ، حقيق (a.) (axis, (a.) أو وهمي، بمر بموكز جسم متناسَّل ويمكن أن يدور الحسم حوله أملا أو نظرنا كمحور الكرة الأرضية ؛ وهو أيضًا أحد

خطوط الإسناد في مجموعة إحداثية ، كالمور الرأس أو الأفق في مجموعة إحداثة متعامدة.

axis of abscissas الإحداثي السنني

عور السنات [المود الأنن] الإحداثي الصادي . axis of ordinates

عور الصادات [الحود الأم]

عور الذبذبة . axls of oscillation غور التذبذب

عو د انکطکان axis of pitch عرد البطرف

avis of roll محور الدوران axis of rotation محور اللولب

axis of screw عد و القانل. axis of symmetry

عور الدُودور axis of vortex

exis of weld عور الفام عور الانتراج axis of yaw

عور العجلة . حزع axie, (n.)



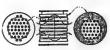


: أشابة (سبكة) تتكون babbit back-fire, [backfire] , (m.) من مقادير مختلفة من القصدير والنحاس back Bash والأنتيمون ، وتستخدم في تبطين كراسي back flow التحميل في المكنات . التبطين عمدن "بات" back goar habbitting, (n.) معدن "بابت" [سيك الما مل] Babbitt metal تحل ( اد كرسي تحيل ) من Babbitt bearing معدن درمات" back, (n.) ظاهر. مزَّذ . (0.1.) خلقي. معارض , (adj.) أمعر لقات معاوضة back ampere-turns back attachment ربيطة خلفية back centra الذنبة الخلفية [الغرطة] back clearance خلوص خلتي back-coupling, (also feedback), (n.) تقارَن إرتجاعي ( او تغذية مرتدة ) back current backed, (adj.) مقطم دو خاوس خاني backed-off sutter back nib back electro-motive force القوة الدافعة ألكهر باتية المعارضة back elevation سقط وأسى من الخلف

وميض خلفي دفق خلفي ترس ( ار مسلّنة ) نعزيز [ازبادة القدرة] إدارة بتروس معززة back searing, (n.) فداع تشغيل ترس الفريز back gear lever اللقة background, (n.) استضاءة الخلفة. background illumination إضاءة الخلقة الضوضاء الخلفية background noise لحام بظهر اليد backhand welding [يرب الهب خابلا لتندم المام] سند، ظهر، ظهير، ظهار، ظهارة backing, (n.) عمل الملوص [الدة علم] backing-off, (s.) تراجع backing-out, (m.) مساندة . ستّاد . backing-up. (n.) الطباعة مل الظهر رنسة خلفية back-kick, (n.) فَرْت backlash, [back-lash], (m.) السناطلقية [فالإ تساء أرطات تحيره القرية من المنطوة أو طرف الارتكار] رصد إلى الخلف back observation لوح خلقي backplate, (n.)

إشتعال خلقي

back pressure



	ضغط أعلى من الحوى		
back-pressure engine	محرك ذو ضغط خلقي	(((((((((((((((((((((((((((((((((((((((	
•	خرد دو حمد عملی تربینتلزادمنفة ) ذات		
back-pressure turbine	تربيدو وصفه ما دون خفط مرئد [بالبناوة النسنة]		
		1	No plates
back-pressure valve	صمام منع الضغط المرتد	baffle pinte	لوح عادض
back protection	حماية المؤخرة	haffle silencer	خانض [الصوت] ذو عوارض
back-rest, (n.) (also b		bag, (n.)	حقية كيس
مخنقة [غارط]	سادة خلفية .	, (v.L.)	وضع ف كيس
back saw	منار ظهر عمار ظهر	bagasse, (m.)	مُصَاصِة . تُخُل . يبيس
- ١٢ سنا في الومة]	اِعادة من ١١ ا	taggage, (n.pl.)	حقائب . أمتعة
back sight	قراءة القامة السالفة	half, (n.)	داو . مملاق
	المهداف الخلفي	, (v.t.di.)	تزح بالدلو . استنى بالدلو
back-stay, (n.)	ستادة خلفية . مخنقة	hall out, (o.t.)	تفز من الطيارة
	يثكال خلفي	baks, (v.f.)	14
back stop	مصد خلفي	baked core	خین قلب مخبوز
backswept wing	جناح ممتد ( أو مردود )	Bakelite, (m.)	ملب سبرر باکلیت [اس تجاری زانینج مُعنّع
	إِلَى الْلَفِ	DEKNING; (v.)	به طیف و اهم ۱۹۰۹ و بنج مسم من الفینول و الفورمالدهاید]
back-to-back arranger	توتیب تظاهری ment	bakelize, (v.t.)	
back-type parachute	باداشوت ظهرى	bakelized, (adj.)	بَکْلَت مُکْلُت
back up, (v.t.)	صند[ونت الحارق أو الكبس أو الننب]		· ·
backward, (odi.)	خلقي الاتجاه . خلقي .	baking clay	تسوية الطفال [بحرت في الغائز]
	متخلف	baking soda	صودا الحبيز
backward movement	حركة الى الخلف .	.( NaHOL	: ص يد ك ا و ( ور بكر بونات الصوديوم .
	تمحرك ناحة الخلف		
hackwardis). (adv.)	تاحية الخلف إلى الخلف	balance, (n.)	اتزان . میزان . موازنهٔ
- L. 11 . i	خلفاً . إلى أسوء . بالعكس.	صابى لمدد فرات	
backward stagger	وراب الى اخلف		کل عنصر فی معادلة :
	الاجتراف الخلني		ليكون المدد الكلي لذر
backwash, (m.)	الشطف الماد	ت مساويا العلد	المتفاعل أو المتفاعلاء الكلى فىالناتج أو النوات
back washing	المنطق المدر وكثريا	ه. ا	
bacteria, (n.)		(0.1.)	وزن . وازن . عادل
badge, (n.)	علامة تميزة , نوط , شعار سوء المناولة , سوء الاستمال	(8.5.)	اتزن . توازن . تعادل
had handling		ند تعادل قوی	الاستقرار الذي يحدث ء
bad weld	کام ردی. ۱۳۵۰ - ۱۳۲۰ - ۱۳۲۰ - ۱۳۲۰ - ۱۳۲۰ - ۱۳۲۰ - ۱۳۲۰ - ۱۳۲۰ - ۱۳۲۰ - ۱۳۲۰ - ۱۳۲۰ - ۱۳۲۰ - ۱۳۲۰ - ۱۳۲۰ - ۱۳۲۰ - ۱۳۲۰ -	1. <del>1</del> .	متضادة
	🕆 عارضة [توجيه] [ابلع : عوادخ خدع أما اعترض تصادع	balance, serodynsi	اتران إرودسامي. nie
for 4 . 42 h	Gelen . of set led Gales	1 menoring out on last	

ميزان إيرودينامى

خدع . آمیا . اعترض . تصارع لوح معترض , (v.t.di.) battle board



halance pan	كغة الميزان
balance pipe	ماسورة موازنة
halancer; (n.)	مُوَانِين مُوَانِين
balancer transformer	عول مُوّاذِن
balance teb	مُطَيْح مُوَّازَنَة
halance weight	عَمْلُ مُوَازَنَةً. عَمْلِ اتران
balance wheel, (also fly	
	(أد حدًّانة)
aniance windings	لفائف مُوَازَنة
balance wire, (also neul	tral wire)
	سلك موازن ( أد محايد )
	سلك موازن مُوَازَيَّة . اتزان . معادلة
balancing, (m.)	
balancing antenna	هوائی مُوَاذِن
balanolog capacitance	سعة موازنة
balancing, dynamic	موازنة دينامية
halanoing dynamometer	دينامومتر موازن
balancing flux	تدفق موازن
balancing impedance	مُمَّاوِنَة مُوَاذِنَة
balancing machine	مكنةاختبارالاتران
balancing method	طريقة الموازنة
	[ لقياس المقاومات ]
balancing (or equalizer)	
	حلقة موازنة ( أد معادلة )
halancing speed	سرعة المواذنة
balancing spring	تابض موازنة
balancing stand	ينقب موازنة
balancing thermopile, (a	leo differential
thermopile)	ترموبیل موازن (ار فرق)
talancing transformer	ئىمۇل مواين
balats, (n.)	شجر البلنة . عصارة البلنة
balcony, (m.)	شرفة
tale, (n.)	W.
, (v.f.)	حزم في لمبالة

مكبس حزم الإبالات baling-press (m.) halk, (also baulk), (n.) كتلة خشب half, (a.)

ball-and-socket joint

حساس . رضراض . کابح انتیار (m.) مابيرة . ثقل مواثنة : ربل أو سواه من المواد

التقياة توضم في السفن الحواثية أو البحرية أو أى نوع من المركبات لتغيير وزنها أو از بادة استقرارها بتغيير مركز ثقلها .

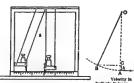
ملف كمع التيار halfast coll موازنة الأثقال ballasting up مقاومة كبح ballast resistance مقاوم كبح hallast resistor

half-bearing

تخل كريات half-bearing, (m.) : وسيلة لتقليل الاحتكاك

باستخدام كريات فلزية تتخذ من الصلب عادة وتوضع في مسيرات مستديرة ليرتكز عليها عمود دوار

مبيت عمل الكريات ball-hearing housing تقمى الكات ball cage ball-cock. (m.) 505 mg عوامة كوية hall float بالسير. قذفي قذيفي baliistic, (adj.) معامل بالستى معامل قذنى ballistic coefficient تمحيع بالسي . تمحيع قذني hallistic correction



منعني بالستى . منعني عذق hallistic curve جلفانومتر بالستين ballistic galvanometer

جلفانه متر قذق السبق البالسق . السبق القذق hallistle lead الطريقة البالستية ballistle method الط مة النذفة

بندول بالستى. بندول قذني hallistis pondulum البالستيات . علم التذائف ballistics, (n.)

علم حركة القذائف ومسلكها وأثرها ( تعتمد دراسة علم القذائف الباليستيا على الرياضيات . )

hall joint وصلة كروية [الواسر] طاحون مالكر بات كيس المطاد hallonet, (also ballonnet), (%.)

أقمى ارتفاع المنطاد hallonet calling منطاد . مالون : كيس كبير من نسيج (.x) balloon, خفیف مین خیر مسای ملی، بالهواء

الساخن أو بغاز أخف من المواء ، - balloon ويخصص فيه أحيانا مكان الركاب.

عامة منطادية balloon busy اقتراع . تنبجة الاقتراع ballot, (n.) ball-gane hammer, (also ball-pein hammer)

مطرقة بوجه كرى المتعصمة مرتر کوی ball pivot مدرجة كر مات hali rass طفكوي hall tin

عرى الكريات ball-track, (s.)

half-type fitting	كوية	زکية ا	band-elimination filter,	(also band-
	- cap		exclusion, b-rejection	ا b-atop filter کے مرشح نبذ نطاق
	LOCK NO.	π	band, frequency	خطاق ترددات
	SPRING		handelser, (also handeli	
	RETURN	PASSAGE TO		حراب الطلقات
	THITTE BALL	R PUMP INLET	band-pass filter	مرشح إمراد بطاق
VIIIIII	TITITITI MAY I	WOM HIMP	band-pass tuning	الموالفة للامرار النطاتى
BALL-TYPE OIL PRESSURE	RELIEF VALVE MITTER	TQ. 66.00777008	band-rejection filter	مرشح نبذ نطاق
ball valve	وي.	صمام سح	bandsaw, (also band	
Balmer formula y-				منشار شریطی
			band selector circuit	دائرة انتفاء النطاق
wave number an	rious integral values, d R ₁₁ is the hydrogen i 775 8 × 10°m ⁻⁷ ).	P is the Rydberg		الترددي
manoe, (-1,090	773 6 X 10 m - ),		band spectrum	طیف شریطی
. 1	2 3 1	Ĕ	6	میت سریعی مرشح نبذ خلاقی
	1 1 1	<del>7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</del>	hand-stop filter	
			Continues band switch	مفتاح النطاق الترددي .
			Spectrus	مفتاح الموجات
71 = 9		1 1111	band width	مرض النطاق الترددي
Diagrammatic represen	tation of the Balmer lines spectrum	of the atomi	ie hydrogen: banje, (m.)	بانجو [آلة مرسينية]
			banjo bolt	مسيار بانجوى
balsa wood, (also		خشب	banjo fitting	تركية بانجوية
balustrade, (n.)	زُون . قَدْ بَرِين . قَدَا بَرِين		(attitude bank, (n.)	طفلان مصرف
bamboo, (n.)	بَيان	11000	maran	جسر . متحلق
band, (m.)	طوق . عصبة .	العظ رباط .	ptrade	صف ، عومة
•	. أرقة .	•	من الأثن]	مُطُوف [مِلْ الحَود الِمَانِ لَلْمَارة
	. حزية دم ادارين		عمرف (v.t.di.) bank	صافٌ . صفَّف . أودع ف
	من الترددات أو أطوال موجهة]		الطائرة حول	مال . أمال . مطف : يندير
, (e.t.d.i.)	لوق . طنزق . تنجع		ح ورنم الآخر .	محورها الطولى بخفضج
bandage, (m.)	وماب		liank, arble of	
, (v.t.)		ا خدّ		زارية المطوف
band brake	لوقية	فرملة	bank sheck, (also h. cl bank, cylinder	صك مصرق (eque) صف أسطوانات
band conveyor, (als	o belt conveyor)		bank indicator	مين الميل مين الميل
	لوقية (أد ناقلة بالسَّر)	ناقلة ما	banking, (n.)	مين امين المطوف
banded structure	يطية	بنية شر		المصرِّيَّةُ [أحال البوك]

bark. (n.)

bar magnet

, (0.1.)

bar, lengthening

مصائمة الحولات hanking of transformers ورقة مصرفية hanknote, (n.) مجموعة من المكتفات bank of condensers bar, (m.) قضيب . عود قرارة حصباوية [ف البر أد سه] حائل . عائق . صَاعة وأو [وحدة الفنط أماري طيون داين على السنيمتر المربع ، وتكافى ضنط عمود من الزئيق طوله ١٢٠ - و ٥ ٩٧٥ ف درجة المفروتحت أثرا الماذية القامية عند مطح البعر وخطعرض و ا"]

باراد [رحدة منط تساوى داين واحد مل barad, (m.) السنتيمز الرج] أسلة . شص[الجم : شموص] barb, (n.) سلك شاتك barbed wire barbule, (s.) ار ، مكثوف bara, (odi.) bara conductor إلكترود مار hare electrode الوزن القارغ barn weight سلك عار bare wire قضب أعداد bar, extension وحدة نهرية [مند] . عائمة barge, (s.) barium (Sa), (s.) الباريوم (با)



لحاء الشجر, قلف , قشر

للى الشجرة . نبح

قفيب تطويل



مدلفنة قضان har mill بيدر . جرن . مِجْرَن شكيمة harn, (n.) barnacles, (n.pl.)



ماروفراف. harograph, (s.) مرسمة الضغط الحوى: جهاز يسجل ذانيا تغيرات الضغط الحوى ؛ وهو بارومتر مسجل. harographic chart خارطة باروغرافية



Beales and Verniers

بارومتر baremeter, (s.) مقياس الضغطا لحوى : جهاز اقياس الضغط الجوى يستخدم للتنبؤ بالطقس ولتعيين التغير في الارتفاع .

(مقياس الضَّغط الجوى نوعان : زئبق ولا سائل . ) "

barometer ga[u]ga harometris, (adj.) harometric altimeter

barometris error barometric gradient harometric height harometric pressure harometric scale

عدد قیاس بارومتری بارومترى أليمتر بارومتري. 🔍

مقياس ارتقاع بارومترى خطأ مارومترى تدرج بارومترى ارتفآع بارومترى ضغط بارومتري مقياس بارومترى



أسفل قاصدي أساسي، جذري ((di) basait, (ad) البارك المحقود (ad) البارك المحقود (ad) البارك المحقود (ad) معدني المحيوات بحتوى على معدني المحيوركلاز والبيروكسيان والمحيوركلاز والبيروكسيان والمحيوركلاز والبيروكسيان والمحيوركلاز والبيروكسيان والمحيوركلاز والبيروكسيان والمحيوركلاز والبيروكسيان والمحيوركلاز والبيروكلاز والبيروكسيان والمحيوركلاز والبيروكسيان والمحيوركلاز والبيروكسيان والمحيوركلاز والبيروكسيان والمحيوركلاز والبيروكسيان والمحيوركلاز والم

### basalt



base zarodrome (.a.) معادر قامدي معادر قامدي معادر قامدي معادر قامدي معادر قامدي معادر قامدي معادر قامدي

هائرة أساسية hase canic قطع مخروطي أساسي ترددات القراد base frequencies

bare fer

[منغفة ، نحو اللرف السفل السوعة] المرحلة الأساسية [عد تردل النيارة الهذ]

المسترى الأدنى للتحات" المعادية النظرية : هو من الوجهة النظرية

ادن سنرى تبلنه الأرض بفعل حث الماء لما .



الأسلوب القاعدي

basia depth

basic discharge rate

basic frequency

basicity, (x)

basic loading

basic neutral soint

basic open-hearth process

hasio principle

hasic process

base fine اللط القامدي واخط عدد الطول والاتجاه يستخدم في المماحة لتعيين انجامات وبواقم أخرى . have line الحمل الأساس hase fond الدور التحتاني basement, (m.) [يتنفض من منسوب الأرض] عماني . قادلي . (adj.) محفود القاع basement rooks base metal الفلز القاعدي [درجهد الكترودي مالب شيا"] الفار الأساسي [ف الملا والكهربا ] معدن وضيع [فيركريم]: كل فلز قليل التبعة نسبياً. أو أضعف من غيره في بعض الحصائص كالمقارمة التأكل والانصهارية . أساس اللوغاريتم base of locarithm قاعدة سن اللولب base of tooth لوح القاعدة hase plate, (also bed plate) [الثيد مركل مكة علا] أساسي . قاعدي basic, (adj.) : صفة القاعدة أولمًا هو متصف عضائصها ، الزاوية القاعدية basic angle أحاوب فسمر القاعدي basic Bessemer process [المبنع القولاة]

السق أأقاعدي

التردد الأساسي

التحمل الأساسي

الأسلوب القاعدي

تقطة التعادل الأساسة

الحمرة المكشوفة [امنع النولاذ]

القاعدية

تعلّل التفريغ الأساسي

مادة حرارية قاعدية basic refractory محور قاعدية hasio rocks المقاس الأساسي [حدوه وتواقفات] kacio elzo نظام أساسي hasin system معطات فنية أساسة besin tashnical data تدريب أساسي basis training الهزن الأساسي basic weight basic width المرض القاعدي basin, (n.) حوض ، جفنة ، قصعة : متخفض طبيعي في سطح الأرض ، كبر أوصغر ، تحبط به أرضى أعلى منه . أساس . قاعدة basis, (m.) سلة . سفط besket, (m.) حلة مقطلة hasket socket bass, (n.) زيزفون اللَّهِم [ننبة عميلة أو منطقطة الملدة] , (adj.) bass (or base) frequencies ترددات جهيرة إنمر الطرف المقل السوعية ] خشب الزرفون basswood, (n.) خر عادي غر أصل دليه bastard, (edf.) bastard-out, (adj.) قطع تميف خشن [الأسنان المبادد] مرد تصف خشن bastard file س لا عارى bastard thread شرع ، ضرب، عضب، ساتي baste, (v.f.) شراً إجة . خط الشراجة basting, (m.) كُفَعَة . مجموعة . كية . فئة batch, (w.) batch number رقر الفئة batch eneration عملة منقطعة batch areduction الانتاج بالدضات bath, (n.) منطس عام حوش bath, electrolytic منطس الكثرولق بأثومتر bathometer, (also bathymeter) (n.) [متياس أعماق)

bath tub

المادات

مجوعة متواحدة



hath tub

حوض استحمام [مدل]

قياس الأعماق [رخامة البعار] bathymetry, (n.) غراصة الأعماق bathyscaphe, (n.) ومرك آلى لكشف أعماق المحر

يُستِير من غرفة أرمقصورة في جانبه الأسفل.



bathysphera, (sc)

batter post

battery, (m.)

كة الأعماق : غرفة كروية غاطسة

لدراسة الأحياء في أعماق البحر .

batman, (n.) battalion, (n.) _ شريحة [الجع: درائج] batten, (m.)

وضرض . رضخ . أمال hatter ترضرض . ادتض . ترضّح مال إلى الخلف المستنف ميل [ناس ماعل من أمل] ا رضم . حق طباعة وضيخ

battery box صندوق الطارية battery charger شاحن بطار يات مقتاح فصل البطارية battery cut-out battery, dry بطارية جافة حاذفة للبطارية hattury eliminator battery ignition إشعال بالبطار بات hattery maintenance صيانة البطاريات battery of generators مجوعة متواحدة من

hattery of primary cells

من الخلايا الابتدائية battery pliers زردية يطاريات battery regulating switch

مفتاح تنظم إعدد خلايا] البطارية

علول البطارية battery solution حامل البطار بات hattery stand

مُرَكِّمُ . بطارية مركات battery, storage battery switch مفتاح البطارية

Content of Acid in Battery Electrolyte

gravity referrelyte	Content of seld per litre of els- ctrolyte		Specific gravity of electrolyte	Content of seid per litre of sis- ctrolyte	
	CETT/3	- 8	al 15°C	C1173	E
1.80 1.81 1.82 1.13 1.14 1.15 1.16 1.17 1.18 1.19 1.20	85 95 101 112 121 130 140 149 158 168	158 175 191 207 223 239 257 275 292 310 328	1.21 1.22 1.23 1.21 1.25 1.26 1.27 1.28 1.29 1.30 1.30	188 197 206 217 226 236 246 256 256 277 298	348 364 382 400 418 435 454 472 490 510

تجومة متواحدة [بالدية] بطارية ؛ مجموعة من خليتين كيميائيتين أو أكثر متصلة كهربائيًا لتوليد تيار كهربائي .

لأاذ [المرود]



عقنة البطارية battery syrings جهازاختبارالبطار يات battery tester الم بالبطارية battery traction م تعة hattle, (n.) بارجةحرية battleship, (m.) كتلة خثب baulk, (also halk), (n.)

#### @:@:@:@:@:@:@:@:@

: شاطئ من الحصى أو (m.) beach الرمل بكاد بكون مستوياً تكون بفعل المد أو المياه العالمية لبحر أو بحيرة أو نهر .

درج (ارقاد) على الشاطي. . (e.t.di.) جهاز الدرج على البر bearing gear

منارة . فتار . ضواء. beacon, (m.) . مرشد (ار مرسل إشعاع) لاسلكي : حرمة

من الضوء أو الإشعاع الراديوي تستخدم لإرشاد قادة السفن الهوائية أو الفضائية أو سف البحار ، أو تحليرهم .

Twan1111111

ضوء المنارة beacon light مرسل إشعاع لاسلكي. beacon, radio

bead, (st.)

درزة المام

شفة الإطار الكارتسوك الخارس ملة عدية

> تمريجة كاوية ناذع الإطار اللارس

head breaker فاوية غزرانة headed angle أنبوب تحزز bended tube مكنة تحزيز beeding machine

دلفين تمزيز beading roll يَخُ مَهٰدوج

head, egee bead, single

سمة تماريج hand-sleeker, (n.)

مقياس أيدرومتر Baums hydrometer scale وأحد من مدرجين هيدرومرين يستخدمان لقياس كثافة السوائل ، أحدهما السوائل الأثقل من

الماء والآخر السوائل الأخف من الماء .

bauxite, (also beauxite). (m.) : أور أج ٢٠ يلب أ (AhO : 2HiO) . أهم خامات الألومنيوم ، يتكون أساساً من أوكسيدالالومنيوم أو هيدر وكسيده مختلطاً شمائب مختلفة .

عَلِيج . حَوْق : فرجة من الأرض بدخلها (m.) bay, (m.) ماء الحر أوالبحيرة أصغر من الخليج وأكبر



مسيار على bay-bolt, (m.) حوز التنابل bay, bomb ستان البندقية . حرية bayonet, (m.)

وأس مصباح كهربائي] bayonet cap عمراو بن دواة مصباح بمسادين bayonet holder مدفع بازوكآ



# a:a:a:a:a:a:a:a:a:a

طارية صب : بطربة كيربائية تنصل بدائرة الصحفة (الارح) في أثبوبة الكرونية بانساب الإلكترونات في تلك الدائرة.

( تستخدم عادة بطرية ب الحصال على قدر من الجهد (الثولتية) يساوى لا ٢٢ قولت أو أضماف علما القدر)

bazooka, (m.)



bead-tool, (n.) عَزّ ثلاثي bead, triple منقاو beak, (n.) : إناء أسطواني مستوى القاع beaker قو بليل لعب السوائل beak iron, (also book or hick iron) الطرف المعدد السندان. ملاة طريرة الطرف عتية [الحع: عنب رحيات] beam, (n.) أقصى اتساع ألمركب عائق [الاربة تخطيط قائمة ، أو مزاد ، أر غيلط علامات (شتكار) ، أو ما فاحذاك ] شماع حرمة من الأشعة لزمة موجية beam antenna, (also beam agrici) موائي كرمي [الاضاع عدد زارية منية ق اتباء راحد نقط ] baam balance مزان دو ما ته



beam compass, (also trammel)

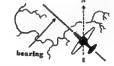
غرجار ذوعاتق beam, fixed عتبة مثهتة beam-forming electrode الكترود حزم beam of rave حَمَة مِنْ الأَشْمَةُ التوجيه بالرادار[النات] beam rider guidance beam scanning المع الشاعي [العجزة من الأشعة] كاميرا فالغة ألا شمة hearn-splitting carners beam strength مقاومة العتبة beam support مرتكز المتية beam transmission لدمالودى beam tran مسيدة الكترونات

المحمل شرى المحمل المسلم المحمل المسلم المحمل المح

تُحِلُ كرسى تحميل. لقمة ارتكار (.%) bearing : دعائم تحفظ الأعمدة الدوارة أو أجزاء أخرى من المكنات في

موضعها . تحميل . احتال انجاه زاوی : الانحاه معاصد

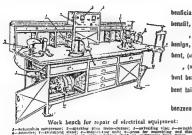
> الأوقى للخط الواصل بينجم وآخر بالنسبة إلى الشيال الحقيقي أو الشيال المنتبطى .



bearing affey سنكة عامل bearing area مساحة التحميل تفل مح كات bearing, half bearing block قاعدة المحمل ملة الحمار bearing bush bearing eap خطاء الحمل معة التحمل bearing capacity bearing contact تلامس تحيل bearing friction احتكاك التحمل مبيت الحمل bearing housing مبأن الإنجاء الزاءي bearing indicator bearing Journal مقعدة المحمل bearing Uner لقمة المحما bearing metals معادن المحامل [ عل البروز أو الديكة اليضاء ]

		,	
bearing, parallel roll		bad, (n.)	فرشَّة . اساس
	متوازية		طبتة
bearing plate	لوح تحيل		قرش
bearing point	قطة التحمل		r . to taile . s. i
bearing pressure	ضغط التحمل	bedding, (n.)	فَرشة من الملاط [أدنيه]
bearings, (n.)	 انجاهات زارية (قيرسة)		تكون الطبقات . الطُّباقية
		hedding-in (brasses)	تضجيع اللقم النعاسية
bearing scraper	مكشطة عامل (اوكراسي تحيل)	bedding-in mo[u]id	تضجيع الفالب [في أدخ المسك]
bearing support	مرتكز(ادكرسى)المحمل	buttless at a	[ ق ارض المسبك] مستوى الطّباقية
bearing surface	سطح تحيل	budding plane	
bearing, taper roller	عمل أميطينات مستدقة	hed-plate, (n.)	لوح الأساس . لوح القامدة فرشة
boat, (v.t.)	شرب . خط . دق. تقر .	heach, (m.)	خشب الزان
	تهر . ظب . ساك . ارتطم	beshive, (n.)	خلبة نحل . نخاريب معد
, (v.i.)	دق	, (adj.)	تفروبى
, (adj.)	تضاریی . ارتجاحی	benswax, (m.)	شمع العسل
, (n.) . [i-	ضرية . خبطة [من عبدات شاء	beg- or hega-	بيماً . ادنة بعني "لجيوناد(١٠)"
	دَنْهُ . دَن	behavior, (also behavi	
تغبرات في	مصامة : نيضات منتظمة أو	beige, (adj.)	يچ (لرن)
أصرات أو	السعة تحدث عند تجميم الأ	being, (m.)	موجود . کائن
بر باثبة الني	أمواج الرادبو أوالتبارات آلكه		بل [وحدة تسادى عشرة ديسييل لتهاس
	تختلف قليلا في ترددها .		: وحدة مدرج لوغاريت النسبة بين مقدارين من القدرة
beater, (n.)	مِضْرَابٍ . ضادب		السبه بين مفعارين من الفدوا وتستخدم في الراديو والبرق( التا
beat frequency	تردد تضار بی	٠,(ت	
beating escillator,	مذبذب ضارب	belay, (v.t.)	لف الحبل . أوثق بالحبل
beat interference	تداخل تضار بی	belief, (n.)	تصديق . اعتقاد . عقيدة
beat note	تقمة ضربات	balisve, (v.t.dri.)	صدّق . اعتقد
beat reception, (also h		bell, (n.)	جرس . الطرف المتسع للماسورة
	استقبال تضاربي (اد هتروداینی	boll, alarm	جرس إنذار . جرس تليه
beats, (n. pl.) Beaufort scale	ضربات	bell-and-spigot Joint	وصلة رأس وذيل [الواسم]
اس سرعة الريح	مفیاس ^{دو} بوفورت ^{۱۱۱} * مد ساف	bell armature	حافظة مغنطيس الجرس
.درحة ۱۷ : مسئا	ابتداء مزدرجةالصفر إإ	hali-buoy, (m.)	عامة ذات جرس
	السرعات من صفر كيلومة	helf centre punch	ذنابة مركزية بعرسية
	إلى ١٢٠ كيالومترأ أوأ كثرف	bell chuck, (also cup	10
Beaumé hydrometer	إيدرومتر حبوسيه	ى (ارقد-ى)	مينيم خارف جومو
	[قياس كانة السرائي]	hell-trank [lover] 1.	
beauxite, (n.) (see bau heck iron (see beak ir		أوسط hellied file	🔘 💛 مبرد متسم
Near mate face negat st	,		

bell		8	bench
bell metal	معدن الأحراس (بيرته يدان	helt fastener	مشيك السير
•	اله ننك]	belt fork, (also be	olt striker)
bellows, (n.)	منفاخ ١٠١١٠٠٠	•	شعبة تحريك (أد وْحَرْحُةُ) السير
belly, (a.)		bolt gearing	نقل الحركة بالسيوو
belly landing	مُعلَّ على البعلية	bolt guard	وقاء السير
belly tank	خزان بطئي	halt guide	دليل السير
below, (adv., prep.)	اسفل . تحت . دون	beiting, (m.)	السيور . الادارة بالسيور
belt, (n.)	منیر .حزام . تسریط	belt-joining tool	مدة وصل ألسير
4,	min i folisi.	belt joint	وُصلة السير
		helt lacing	وصل السير بالرباط خياطة السيور
			أربطة السير
The state of the s		helt punch	ثاقبة السير
	belts	belt reversing	عكس الحركة بالسير
belt clamp	قامطة شد السير	belt sagging	إرتخاء السير
belt conveyor, (also		belt shifter	مرين السير
	ناقلة بالسير (أد ناقلة طوقية)	belt slip	ازلاق السير
helt countershaft	عمود مناولة السير	السيرbelt stretchar	الما المال المال
belt creep	تزحف السير	helt striking gear	المراجعة المحاد عويك
beit-dressing	مواد تهذيب السيور	_	حرب المراجع
belt drive	إدارة بالسيور .	belt tension	فورسير في الماد الماد
	تقل الحركة بالسيور	belt tightener	الله الله الله الله الله الله الله الله
(2)			الله اختار
			hench drill (أد بنكية )
Cylindrical Inchan	The Court West of	bench drill	عابه عمدیه (۱۰ بنکیه ) مادخةنف دیة (ار سکیة)
(G) 4h	(6) do 1011 and	bench grinder	جرعه نضدیه (ارسکیه) غرطة نضدیه (ارسکیه)
1-111		bench laths	
(a) 11.	Co- II- WHEN	bench mark Jo	صُوَّة إستاد؛ علامة توضع على ثابت ذي مرضع معرف مارتفاء ؛
UU U	UU	ات	ثابت ذى موضع معروف وارتفاع : وتستعمل نقطة ارتكاز لقياس الارتفاء
	DATE (		الآخرى .
	TO THE STATE OF TH	hench plate	ذهرة استواء تضدية
Querter Am Bell drie	9		الشنل الاستقرابياً مكن نذه والدي
4		hench press	مكبس نضدى (أمبنكي) مازمة نضدية [الجار] erew
<b>₫₽</b> - <b>(</b> ₩		hench s	4 5
U C	The state of	lench to	# Att the test
halt dahaan ayataa	holt drive کرہ تدار بالسر		ice (ar vise) (اد بنك) منجلة نضد (اد بنك)
helt-driven pulley	برة شار باسير	f Shitters A	me for such facts )



benficiary, (n.) benefit, (v.t.&i.) , (n.) benign, (*alj.*) bent, (adj.) , (8.) bent beam bent tail don

فأثدة . راخ ميل . نزوع كأدية محنية الذمل

مستقيد

أناد . استفاد

أُلئبتُ ثماة إلى صياية المرطة ]

بترين : لك يد (١٤١٤هـ)

سائل طيار لا لون له قابل للاشتمال . وهو هيدر وكر بون عطري vollineter:

يستخرج من قطران القحم .

بنزائ [ايدروكر بونبات الفط] benzine, (x.) حض البتزويك [أوالسمغ ابلاوي] benzgie acid

benzelfel, (m.) نظرية "برنولي" Bernoulli's theorem

: قانون الميدر وديناميكا ( دینامیگا الموائع ) اللی بنص - فیا ينص عليه _ على أنه عند انسياب سائل أو غاز خلال أنبوبة أو فوق سطح ما فإن الضغط بقل ف الاتجاه العمودي على خط الحركة . ويوضح هذا القانون بشجارب

تبين أنه عندما عم سائل أو غاز حيل عائق أو خلال اختناق يؤدى إلى سرعة انسيابه فإن ضغط المائم على الحدران يقل.

(1)  $\sum_{r=1}^{n} e^{r} = \frac{e^{r+1}}{r+1} + \frac{1}{2}e^{r} + \frac{r}{21} B_{1}e^{r-1}$ 

there being i(r+3) terms if r is odd, and i(r+4)

(2) 
$$\sum_{a=1}^{\infty} \frac{1}{s^{4m}} = \frac{(2\pi)^{4m}}{2 \cdot (2m)!} B_{mn} \quad m \ge 1.$$

مرسى . عجرة [فسنة] bertli, (n.) مضجم [ف عرة نوم بنطاد] . مياءة heryltium (Be), (a.) البرلوم (بر)

bench work [ مع استخدام عدد بدوية أو مكنات صنيرة ] حنى . أنحني . تحني bend, (v.t .&i.) منحني . حَنيَّة . حنو . منطف , (A.) صرفق [ماسودة] عقدة [البطالمال] مسموح الاتحناء bend allowance

حانية . عامل حناية bender, (a.) حائية أنابيب bender, tube حَنَايَة . حُو . اخباء . تحنَّى bending, (n.) حَان حمل حنا ية , (adj.) bending load

bending machine عزم الحناية . العزم الحاني bending moment

انحناه المتبات bending of beams مكبس حناية bending press دلافين حاية bending rolls إنقمال الاعتاء bending strain ومقاومة الحنامة bending strength

مقاومة الانحناء (أو الحنو) . إحياد الحنابة bending stress اختبار الحاية . اختبار الانحناء bending test

تحت . أسفل beneath, (odv.&prep.) مفيد [المحة أوالمينة ]. مستقيد من benelicial ( ( من المناه عند المحادث المناه المناه

#### Bessel functions

دوال "بيل"

reset functions (Maths.). (1) Of the first kind of order #1

$$J_n(x) = \sum_{r=0}^{\infty} \frac{(-1)^r}{r!\Gamma(n+r+1)} {x \choose 2}$$
, where

 $\Gamma$  indicates the gamma-function (q, v).  $J_n(x)$  is a solution of Bessel's differential equation, (2) Of the second kind of order n:

$$Y_n(x) = \frac{\cos n\pi J_n(x) - J_{-n}(x)}{1 - \sigma(x)}$$

There is also Hankel's type of Bessel function of

$$Y_n(x) = \frac{\pi e^{n\pi t}}{\cos n\pi} Y_n(x)$$
.

This is a second independent solution of Bessel's iferential equation.
(3) Of the third kind of order n:

$$If(x) = J_n(x) + iY_n(x)$$
and 
$$If(x) = J_n(x) - iY_n(x)$$

where  $l=\sqrt{-1}$ .

There are also called Hankel functions of the first and second kind respectively.

(4) Modified Bessel functions: (a) If the first kind of order n:

$$I_n(x) = \sum_{r=0}^{\infty} \frac{1}{r!(n+r+1)!} {x \choose 2}^{n+4r}$$

$$R_{ii}(x) = \frac{\pi}{2} \frac{I_{-ii}(x) - I_{ii}(x)}{\sin n\pi},$$

Bessel functions have application to vibration and heat flow.

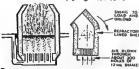
Bessel's differential equation (Maths.). The equa-

$$x^{d} \frac{d^{4}y}{dx^{4}} + x^{d} \frac{dy}{dx} + (x^{4} - n^{6})y = 0$$

Satisfied by Bossel functions  $J_n(x)$  and  $Y_n(x)$ .

Bassamer converter

: وعاء معدني كبير كرى الشكل يستعمل في إنتاج الصلب، وذلك بدفع المواء من خلاله في الحديد المنصهر أنزع الكربون والسيليكون والفوسفور وعبرها من الشوائب منه



Bessemer arocess

Bessemer steel, acid

أساوب "لسم" [لإنتاج الفولاذ] ه لاذ "لسم" بالأساوب الحامض

Bessemer steel, basic

فولاذ "بسم" مالأسلوب القاعدي

أحسن زاوية best climbing angle of attack هبوب الصعود

حديد بيتا . الحدمد البائي beta iron

دُقِيقة بِيَتَا: إلكتر ونات تندفع بسرعة قدbeta particle تقرب من ٩٩ في المائة من سرّعة الضوء.

وتنطلق جسهات بينا من نوى الذرات في أثناء انحلالمًا الإشعاعي .

أشعة منا . الأشعة البائية beta rays

: تيار من الإلكترونات أو الحسيات السالبة الشحنة المعروفة بجسيات بيتا تُنبعث عند انحلال المواد المشعّة و وهي إحدى الأشعات الثلاث ألفا وستا

وجاما التي تنبعث من المواد المشعة . between-lens shutter

غَلَق بين العدسات مَيْل. صطح ماثل. شُطُبة . شَدَف bovel, (n.) زاوية غير قائمة . زاوية الميل

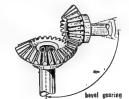
مسطار زوامل زاوية تخطيط ماثل a Bevel ماثل مشطوب أشدف

أمال ، ثعلب ، شدف (0,4) زارية الشطب hevel angle

بشطوب haveled, (also bavelled)(adj.) حافة مشعلر بة . حافة ماثلة bevel edge

مَلْقة (ارفُلكة )مشطوبة bevelffied washer ترس مخروطي bevol gear (or wheel) التعشق المائل للتروس . boyel gearing

ترتابة تروس مخروطية



bevel(I)ing machine	مكنة شطب
beval protractor	منقلة محورية . زاوية متحركة
	beval protractor
bevel-sawing machine	مكنة تشر ماتل
bevel, sliding	مسطار زوايا منزلق
hevel-square, (n.)	کوس زوایا
bevel wheel (or gear	
0:0:0:0	D:0:0:0:0:0
hi-	بادئة بمنى ودمنائي،
bl-angular, (adj.)	ذو زاو پنین . شائی الزاو یه
bi-annual, (adj.)	يحدث مرتين ف السنة
hins, (n.)	دَرْزَة قطرية
	انحياذ
, (adj.)	قطری . منحرف . ما ٹل
biased, (also biassed),	مُنْمَاز (adj.)
bias delector	مكشاف انحيازي
blasing resistor	مقاوم انحيازى
blasing transformer	عُيَّرِيَّلُ الْعِيَّادَى
bias rectifier	رئ مقوم انحیازی
bias voltage	ثلطية الانحياز
bi-axial, (adj.)	ثنائی المحور . ذو محورین
	: صفة لما له محوران أ
	ضویان ولا بحدث فیه انگسار

ثنائي التقعن مقمر الوجهان

bi-concave, (adj.)

ثنائي التمدب. bi-convex, (adj.) محدب ألوجهن يكرو [بادئة بمن الجزء من بليون] higen-دراجة bicycle, (n.) أمر . أعطى السعر . حيًّا hid. (v.t.) أمَّن . عطاء [في منافعة أو مزايدة] (n.) كل ستين . لسلتين . تحؤول hlennial, (adj.) ذو سلكن . ثنائي السلك bifilar, (a.) تعلق بسلكين bifilar suspension. لف مسلك شائي bifilar winding ثنائي البؤرة . ذو بؤرتين hifocal, (adi.) عدسة تنائية البؤرة (ادذات بؤرتين) bifocal lens ذو شكلىن. biform, (also biformed), (adj.) يجع بين خواص شكلين . ثنانى التَشَكُّل شعب إلى شعبتين bifurcate, (v.t.) تشمب إلى شمبتين , (v.i.) ذو شعبتان , (adj.) التثعب إلى شعبتين hiturcation, (n.) كير [المرم] bls. (adj.) الطرف الكبر [انراع الوميل] bia and تحمل الطرف الكير big-end bearing لنمتا الطرف الكدر bin-end brasses خليج صفير bight, (n.) منعطف . عُمَّاة [ ل تنر أو سلمة جبال] رِيْقة . هُرُوة [الحم: يباق . مُرِّي] , (v.t.) ذو چانبين. من چانبين. ثنائي. bilateral, (adj.) بين طرفين هوائي ذوجانبين hilateral antenna مماوقة ثنائية الانحاه bilateral Impadance محول طاقة ثناتى الاتجاه bilateral transducer bilge, (n.) حمة السفينة رافدة الحُمَّة [ مل الجانين] hilgo keel ماسورة نزح الجمية hilan nino bilge plate لوح الجثة

bin. (n.)

, (v.f.)

ىكة شدالسر

ورشة تجلد كتب

bilge pump	مضخة الجلية
bilge stringers 3	الأضلع(أو الأضلاع)الطولاني الأثبة
bill, (n.)	فَائْعَةً ، منقار ، زح المرساة
bildboned, (n)	لوح مدر بالرسي
hillet, (۱۱) مالة	اوح مدرح قار "كله   مدّأتية   مارمديدي سه أر الطرق الردانية التري)
billet mills, (also bloor	ning mills)
	مدأننات الكتل
ألف مليون (a.) billion,	بليون : كلمة تعني
رلكتها تعني	في الولايات المتحدة وكنداً،
	مليون مليون في بريطانيا .
bill of lading (B/L)	قائمة الشحن (أد التحميل)
bill of materials	قاعة المواد
bill of quantities	قائمة الكبات
billow, (n.)	موجة عارمة . سماية موّارة
ار (r.i.) آل	اضطرب . خَبّ . تموُّر . ا
bimetallic, (also bi-meta	allic), (adj.)
	من معدنين . ثنائي المدن
bimetallic fuse	مصير ثنائي المدن
himetallic helix	آولب من معدنين
himetallio strip	شر بحة من مدانين . شريحة ثنائية المدن \
JII 2	شريمة ثنائية المدن
	Girms silving
الالتاكا	auuu-l
bimetalfic thermostat	ترموستات من معدنین
himirror, (n.)	مرآه ثناثية
bimodal surve	منحن ثناكى السنام
و سنامين أوقمتين	
ببلغ عندهما التردد	تمثلان المقدارين اللذين
. دراسة تو زيع القيم.	مهايته المظمى وفلك عند
bimoda	1 curve

hinary, (adj.) ثناثي التكافؤ مضاعف : صفة لما يعتمد على اثنين، و صفة لما يتكون من شيئين أو جزمين، وسعة لما يسمعة.م شيئين أو صصر بن أو يضمهما ، و لما هو مرتب اثنين اثنين . binary alloy سبيكة من معادنين مركب ثنائي المنصم hinary compound : مركب يتكون من عنصرين فقط. binary refrigeration system نظام تبريد ثنائى binary scale مقاس ثنائى binary scalar المداد الضمغي binary stars نجوم ثناثية : نجمان يدوران حول مركز ثقل مشترك. binary stars عرك ثنائي البخار binary vapour-engine للاَّذُنين. مسموع بالأذنين. binaural, (adj.) المال الإصاع : صفة أو طريقة لترديد الصوت يستخدم فيهاهميكر وقوقانه فيوضع مناظر أرضم الأذنين في الإنسان لنقل إشارات إلى جهازي استقبال منفصلين، فيصدران معاً صوتاً له أبعاد الصوت الأصلي نفسها على وجهالتقريب. ربط . حزم . أزَّ . ألمين . قيَّد . bind, (v.t.) مَّد . أسى . سي . جُلد لز , الترُّ , لَمِيبَ ، زَرجن , (v.i.) , (n.) رباط . مرّبط . عُزّم . ضادة . binder, (m.) غلاف , إزاق , مادة لاصقة عصدة حازمة سَعًا. . عَمَاءة

binder pulley

bindery, (a.)

خَايَة . صندوق . تُجويّة

وضع في خانة (أد صندوق)

المواد المستعملة في تجليد الكتب. binding, (m.) التراز . لَصَب . زرجنة رابط , لاصق ، مضمد , (adj.) عامل الصاق binding agent, (also binder) binding coils لفات و مل [ لنم اهكاك لفائف حضر الانتاج الدوار) الطاقة المقدة . binding energy طاقة الترابط: هي البلاقة اللازمة الفصِّل جسم عن مجموعة جسيات مياسكة ، مثل فصل بروتون ما عن نواة ذرة . ذراع ربط binding lever مادة راطة binding material مرط توصيل binding post binding serew مسیار رط طوق رط binding strap سلك ربط binding wire, (also tis-wire) صندوق بوصلة السفينة . binnacle, (n.) يبت الارة منتسب إلى العينين . binocular, (udj.) ذوعبيتين . ثناتي العنبة ميكروسكوب ثنائي bigocular microscope المينية يجهر أنرى من خلاله الأشياء بالعينين في وقت واحد . binocular __ microscope منظار ثنائي الصنة . binoculars, (n.) ذو المنشي الانصبار بالمسمن binecular vision ذو حدين , ثنائي إلحاد من الله hinomial, (n. & ali) . : عبارة جبربة تتكوّن من مجموع حدين أو من الفرق يسما . معادلة ذات حدين hinomial equation

متوالية ذات حدين

binomial series

(1 +  $x^n = 1 + \frac{1}{12} x^n \frac{4(n-1)}{12} x^n$ 

Binomial coefficients are used in the construction of probability models for discrete dutribu-

نظرية ذات الحدين hinomial theorem الكِماء الحيوية بيولوچى . أحيائى bio-chemistry, (n.) hiologic[al], (adj.) بيولوجيا . علم الأحياء biology, (n.) المحيط الحيوى blosphere, (m.) سو تنت [الميكا السرداء] biatite, (n.) bioxide, (udj.) (see dioxide) hipass, (also hypass), (n.) عمر جانبي ثنائى الطور hiphase, (also bi-phase), (udj.) biphase afternating current تيار متردد (أد متناوب ) ثنائي الطور طارة مزدوجة الحناحين hiplane, (n.) طائرة ذات زوجين من الأجنحة أحدهما فدق الآخي.



موجب وسالب، مثل المغيط . bipotar receiver فوشور ثنائي (i.) biquadratie, (ساز) biquadratie, (ساز) biquadratie equation مادائة رباعیة (اینته اینته ا

birch, (#.)	خشب البتولا
bird's-eye view	منظر من أعلى. منظرة من صَعَد
bird's mouth weld	لحام منقارى
	<i>/</i>
	-1/2
É	
	Bind's March
Birminyham Wiro	
	عدد قباس (الأسلاله) البرمنجهام
his, (mir.)	مکرر
biscuit kiln	قين خاريات
biscuits, (n. pl.)	جُبيز الفخاريات قبل التزجيج
bisect, (v.t.)	أشف
discution, (n.)	تنصيف ، منتصف
ر قطمة (.») tisector	مُنَعَبِّف : خط مستقم ينصف
شكلا.	منخطآخر، أو ينصف زَّاوية أو
bisactrix, (m.)	متصف إلزاوة المصورة بيزا لمودين
	البصريين لبلورة ذأت محورين]
bismuth (Bi), (a.)	البزموث (بز)
li-square, (odj.)	ذو ثمانية جوانب
bit, (n.)	حكة
,	لسان المفتاح
-	لقمة [لدة عن الله الرحة ب أريقه
	ملاح المحاج , مثقب [نجانه]
	دأس كاوية اللعام
	قطعة . لقمة . جَبَّرة . قضمة .كِ
1	مقدار ضئيل . جِذْ [الح : أجداد
bi-tangent, (m.)	مماس مزدوج
bit, auger	برعة
bit brace	مقاف فيم
	dh

bit brace

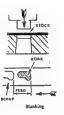
مثنب مركزى bil. contro لقمة تخويش عدد قياس تعثق البريمة bit, countersink bit depth gafulge رعة اتساعية bit, expansive رعة "فورستنر" bit, Ferstner عدد عمق الثقب hit galulge لقمة زال bit, gimfet لقمة نقي bit, mortise سلاح مفك hit, screw-driver ملفاف ثفب hit-stock, (n.) مثقب ملفاف bit-stock drill bitter, (adj.) بتيومين . قار . قىر bituman, (s.) بنيوميني . قارى . قدى hityminous, (a.lj.) هم بتيوميتي . فيم قارى . hitumingus egal فم قبری ؛ فحر رخو ، وهو خوی قدراً كبيراً من المواد الكربونية والعليارة . دهان بتيوميني دهان تاري. bituminous paint دهان تبری ثنائي الكافة bivalent, (also divalent), (adj.) : صفة لما يتحد بذرني هبدر وجین أو أي عنصر آخر أحادي النكافؤ ، وهو أيصاً ما كان تكافؤه النبن. ذو صمامين bivalve, (adj.) 0:0:0:0:0:0:0:0:0 black, (adj.)

أسود blackboard, (w.) black-body radiation إشعاع الحسم الاسود الى أكسيد الكربون [ فسابم الممر black damo د. قرارة سوداء black deposit black diamond الماس الأسود blackening, (also blacking) (n.)

تراب الفحم النباتي • حرافيت تسوید تراب الفحم النباتی. جرافیت blacking, (n.)

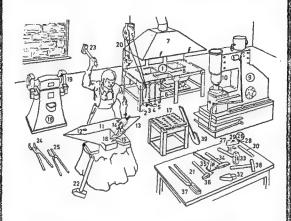
black iron	حديد أسود
black lead	ألجرافيت [النباري]
black oil	ذيت أسود [الزيت]
black-out, (blackout), (n.)	غشية . غشيان
	أظلم. أغشى. غُيثي. شوُّ
black plate	<b>لوح حدید أسود</b>
black powder	مسحوق أسود.
	البارود الأسود
	درجة الحرارة الحراء
£-	[تحود ۲۰۰۰ تهوتهایت
blacksmith, (n.)	حَدًاد
blacksmithing, (n.)	حِدَادة
bladder, (m.)	مثانية
	ريشة [المروحة أو رماس أو
ح [غده]	نصل . شفرة . سلاح
ر الرفاص ] blade angle	زاوية الريشة [اررح آ
blade back	ظهر الريشة
bladed, (adj.)	منصل . ذر نصل
blade element	شريحة من الريشة
blade element theory	النظرية الشريحية
	فاريشة
blade face	وجه الريشة [الدانع]
blade pitch angle	زاوية خطوة الريشة
blade pitch indicator	مبين خطوة الريشة
blade retaining nut	صحولة زنق الريشة
blade root	جذر الريشة
blade section	مقطع في الريشة
blade shank	ساق الريشة
blade tip	طرف الريشة
blads-width ratio	نسبة عرضية الريشة
	[ العرض إلى القطر]
blading, (m.)	تركيب النصال
	ابيضاض . تبيض .
bland, (udj.)	لطيف

. غُفُل [نشة سدة التنكيل - الجم: أعدل] hlank, (n.) ابيض . لا لوني . (adj.) خال من الكتابة . فارغ ذخبرة فارغة (أدخلب) blank ammunition مسيار خفل [غير طولب] blank-bolt, (n.) blank end (of a pipe) الطرف السدود [الماسررة] دئار . نطاء blankst, (m.) نط بي حجب . (0.2.) مساحة عجوية blanketed area عجب[سلمالة بل] blanketing (of tail surface) تجربة ضابطة blank experiment شفة ماسورة لم تنقب . blank flange لوح (ار أرص) تغطية [انعة] blank hole ثقب غبر متطابق blanking, (w.) تنطبة الفتحات



فصل الأغفال . تشكيل الأغفال

الب فصل الأغفال المخفال المخفال المخفال المخفال المخفال المحدود (علم المحدود المحدود



- 1-8 hearth (forge) with blacksmith's fire
- i hearth (forge)
- 2 shovel (slice) 3 swab
- 4 rake
- 5 poker 6 blast pipe (tue iron)
- 7 chimney (cowl, hood) 8 water trough (quenching trough, bosh)
- 9 power hammer 10 ram (tup) 11-16 anvil
- 11 apvil
- 12 flat beak (beck, bick)
- 13 round beak (beck, bick)
- 14 auxiliary table 15 foot

- 16 upsetting block 17 swage block

- grinder)
- 18 tool-grinding machine (tool

- 19 grinding wheel 20 block and tackle
- 21 workbench (bench) 22-39 blacksmith's tools
- 22 sledge hammer
- 23 blacksmith's hand hammer
- 24 flat tongs 25 round tongs
- 26 parts of the hammer
- 27 peen (pane, pein) 28 face
- 29 eye 30 haft
- 31 cotter punch 32 hardy (hardie)
- 33 set hammer 34 sett (set, sate)
- 35 flat-face hammer (flatter)
- 36 round punch
- 37 angle tongs 38 blacksmith's chisel (scaling
- hammer, chipping hammer) 39 moving iron (bending iron)

the management of the second o

bleeder value

blast-furnace, (n.)	الغرن العالى : فرن على هبئة برج يــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
شحدم	: فرن على هبثة برج ي <b>ـ</b>
	فيه تيار من هواء لافح لاختزال خ انفذات وشقيتها مما بها من شوات
ň <b>"</b> ň	المدرات وسيها له به على سوم
sing her att	meline taker play
-	انمان غازالقرنالمالي
blasting, (st.)	نىف . سقع حشوة ئاسقة
blasting charge blasting, electric	النسف بالكهر باء
blasting fusa	فتيل أتأخع النسف
blast pipe	ماسورة [تصريف] البخار
blast, sand	سفع دمآ
blaze, (n.)	نار منقدة . لهب ساطع . لهيب
, (v.l.)	ألحب
bleach, (v.t.)	قصّر [الرن] . حوّر
, (v.i.)	حال [المود]
, (H.)	قُصْرَهَ اللون . الْطَوْول .
نخدم ق	مادة تقصير : ماده كيسالية أن
د الملونة	إرالة ما لا حاحة إليه من الموا
أو عيرها.	أو الأصباغ الدنمة بالمسوجات
bleacher, (n.)	قصَّار . قصَّارة . جهاز قصارة
bleaching, (n.)	تفصير . بييض . خو ير. قصارة
bleaching powder	مسحوق تقصير الألوان
bleaching solution	محلول تقصير الألوان
bleed, (v.t.dei.)	استنزف . نزف
, (n.)	متزف
bleeder, (n.)	عبس (أد صمام) استنزاف
bleeder current	تيار تَجزُني
bleeder resistance	مقاومة كمجزئية
bloader turbine	تربينة(أرَّعَفَة ) نازُفة

استنزاف. نزف bleeding, (m.) الدِّخلة [تخلط في الألوان ، معيب] خلط [الرالفة]. توالف blend, (w.t.di.) مخلوط متوالف وقود مُوَلَّف , (R.) brended fuel أمنطاد [غير جاس.] : سفينة هوائية أخف (x.) blimp. مزالمواء مصنوعة مرمادة شبية بالقماش ومملوءة غازاً ، ليس لها هيكل ساند . وتكون أحياناً مدفوعة بمحرك . اعمي، ضرير ، محجوب ، مفطي . blind, (adj.) مسدود من أحد الطرفين . غير نافذ حجاب . ستر , (n.) اغتراب أعمى blind approach وصله خدش مستمرضة نصفة blind dade الطران الأعمى blind flying فطاءالطران الأعمى blind flying hood لوحة الطيران الأعمي blind flying panel معصوب العينين . مُعمى blindfold, (adi.) . تقب مسدود. تقب غرنافذ blind hole تعمية . حجب . إخفاء afinding, (a.) حط أعي blind landing نقر غير نانذ blind mortise blind mortise-and-tenon joint وصلة نقر ولسان نصفية تمي . تماية blindness, (m.) عمى الألوان hlindness, coloj u jr قذيفة كاذبة (ارغلناء) blind shell [لم تنقدح ، أولم تنطق] بقعة عمياء blind soot أرمش , ومض ، أومض blink, (v. t.) ضوه وامض (ادمرماش) blinker (light) [أكثر من ٢٠ رسنة في الدنبنة | مبين صريان الأكسيجين blinker, oxygen تَفْعِلَةً . ثُرَّةً blister, (n..) نَفْط ، تَنفُط ، تَنفُ . (v.t.&i) blister bar

blister gas	غاز نافط
blistering, (n.)	تَفُط . تَبَقُ
blister steel	فولاذ منقط
blitz[krieg], (n.)	حرب خاطفة
blizzard, (n.)	عاصفة للجبة . دَّمَق
	ا زويعة ثلجية
	مستمرة تصحبها عادة ربح عالية
	كتلة , لقمة [من حنب أوهم أو مه
	عَجْمَعَ ، مجموعة ، جدية ، صندوة صف ، قالب ، دليل
rst	صف . قالب . دليل حوّاء[جمعة البوب عدالية ، الجمع:
بر ہی تراک	بكرة إذات بنتر براحظات مذا
	صدر مانور نائت الدحام
« _م (v.t.) ،	سد . منع . أناق . حصر . رُ
	سد . منع . أعاق . حصر . أرا ضاغ [على قالب] . خمد
. الراحل	رسم الخطوط الريسية . خطط
blockade, (n.)	حفیار حاصر
, (v.f.) blockage, (n.)	حاصر انسداد . سد
block-and-tackle, (%.)	the same
block brake	فرملة باللقم . فرملة بالقباقيب
block, cylinder	تجمع الأسطوانات
block diagram	رسم تخطيطي الراحل
blocked, (adj.)	مسدود . نُحاصَر نجمَد
blocked impedance	المأوقة المنعبة .
، خع	[ للحول طاقة كاير . د. موكانوكي عنا
About down	الأبراء الميكانيكية عرا لحوكة ]
block, form block, ga[u]ge	قالب تشكيل قالب قاس
blocking condenser	ذراع منع الحركة ومفاشط ملاحة) كنة ممانه
blocking escillator	مکثف مانع مذبذب مانع
blocking-out, (m.)	مدينب سع طمس [المورة الباية]
blocknut, (m.)	معلس والصورة السابية م معمولة أراق
block plane	-رب رس سيحبة
	اللاَّلَيْاتِ الطَّرْفِيةِ ، أَرْ مُتَنَامِدًا مِع
block, pounding	مَدَقَ
block, pulley	ذات البكر . بكَّارة

نظام الإعفاء الجماعي block-release system قصدركتلي [نجادي] block tin block, tube forming قالب تشكيل الأتابيب دم . دماه blood, (n.) غراء [ زلال ] الدم blood (albumin) glue blood circulation دورة ألدم blood clat علنه ملق ير [الم : أكام] bloom, (n.) نُورةَ [الح : فردات] مدلفنة النورات blooming mill فولاذ النورات bloom steel blot, (r.t.) , (n.) blotch, (n.) لطَّخ لِعلَّخ . تَلَطُّخ , (v.t.&i.) حشية من ورق نشاف blotter gaper gasket hlotting paper blow, (v.t.&i.) نفخ. دق. طرق. خبط. دقم. هب ، انصهر [فنيلة أدمعير] نفخة . دُقة . طرقة . صفعة . ضربة , (8.) نفخ . مرحلة النفخ . صَبَّة عبس دله إعريف الماء blow-down cock sylny nwob-wold ناع. نفيخ[اسم فاعل]. نُفاخ[اسم آلة] MINELLIAN

	F. B. A
	علبة الضناط (أد الث
blower fam	مروحة نفخ نسبة سرعة الشمّان
blower gear ratio	نسبة سرعة الشمان
blow-hale, [blowhole], (m.)	ثَقِب فَقَاعِي .
	فجوة غازية
blowing a fuse	أنصهار المشبر
blowing current	تيار صهر اَلْمُصْهُر
رساخ («.) blowing-down	الدَّسم [صريف الله والأو من تاع النلابة   تَشغيل الفرن العالي
	من قاع الناوية
	تشغيل الفرن العالى
blowing-off (a boiler), (n.)	قصر يقب البخار 13:41 : 1
blowing-off pressure	[قنلابة] ضغط تصريف البخار
blowing-out,(st.)	إطفاء الفرز المالي
سادة	تخاذُل إرمة مواسيراد
وأنات blowing through	التسعفين بالبخار إالاسط
. [8 ₂	والميامات قبل بدء الإداء
الجاج] blowing tube	أشبوب النفخ [التكيل ال
blowlamp, (also blowtorch),	موقد لحام (١٨)
بأوات) blown casting	مصبوبة تُقاعية (ادذات
blown glass	زجاج مُشكُّل بالنفخ
blow-all cock	عيس دسع [لصريت الد، من فاع ال
لللاية]	[التصريف الماء من فاع ال
blow-off pipe	ماسورة الدسع [الصريف أناء من قاع ال
الاجمال blow-off valve المحمد	ولتصريف نناء من فاع الا محمام وسع [فيا- من فاع الا
blow out, (e.f.)	أطفأ
(r.t.)	تخاذا
	حفرة تذرية : منخف
ترية رماسة أو	الربح في أرض دات
	منحلة .
blowpipe, (also blow pipe)	حملاج وقصيه نفخ
غيرة ذات نهاية	
م تيار من المواء	ضيقة ، تستخدم لدف
حرارته وتركيزها.	أوالغاز في لمب لزيادة
/	

شئيس شدة إسرم المواه أم الحدز] موقد الم موقد الم



ا فلولت من الحوت المالية الحوت المالية الحوت المالية الحوت المالية الحوت المالية الحوت المالية المالي

رمن مع ماسة قد كنال] الدهان بالأزرق إضافة المون الأزرق إضافة المون الأزرق

إزهار اللون تسخين الفولاذ حتى الزرقة

نبوه أزرق الإضارة] hlueness, (m.) أُرْفَةً hlueness (f.)

انتطب اباخربی (uf neignet) انتطب اباخربی [انتایس] فلیمهٔ زرقاه (B/P) فلیمهٔ زرقاه نظیمهٔ فرزوعرافیهٔ بیضاه

على خلفية رواء أو طبعة زرقاء على خلفية بيصاء وتستخدم في تصميات الهندسة والمعار ، وتنضمن البيانات الدقينة النفسيلية عيما .

الطباعة الزرقاء الرسوات والخشات إ blue-print paper الأزرق الماج الأزرق الماء الأزرق الماء الأزرق الماء الأزرق المراجعة الماءة الماءة

المركة ، نذاب في الله ويضاف الى المحلول تحو ١٠ قط من حض الكبر يقيك ]

board, (n.)

مد قطع كالل المدانية وطيع المالية المدانية المحللة المدانية المدا

_ _ _

#### 6:6:6:0:0:0:0:0:0:0

لوح خشب . ورق كرتون . فطى بالألواح . ركب السفينة أو الفطار . (v.t.) التغطية بالألواح boarding, (n.) لوحة أجهزة القياس board, instrument board of directors علس الإدارة heard of aducation. مجلس تعلم Board of Trade Unit (B.T.U.) وحدة مجلس التجارة إالرحدة التبادية الطافة الكهر بالية ، وتو ازی ۱ کارواط ساعة ] عاس الأمناء board of trustees boaster, (also boasting chisel) منحت المجارة] boat, (n.) زورق . مفينة . مركب

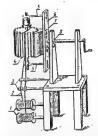
سطح القوارب [السلم العليين حيث توضع الراب التبادق السفية] الواب التبادق السفية] boat falls (
المربواع القوارب المفاه المربوان التبادية) التبار المفاه المسلم السفينة التبار المفاه المبارة المفاه المبارة التبارة المفاهة المبارة المفاهة المبارة المنابة المبارة المبارة المنابة المبارة المنابة المبارة الم

boat deck, (also hurricane deck)

يميرة السفينة book, (=.) نقل البندول ـ ثقل الفادت (ـ bobbin. (=.)

bolbin, (n.)





I-reels carrying wire; 3-wires; 3-tensiuning grooved rollers; 4-armature; 5-armature holders; 6-faceplate; 7-support shoe; 3-ratchet gearing

اللف على بكرات | [أفنات بسترالحولات] [تفل الفادن . شاقول | bob, plumb نقل وازنة إخر: شرك] |

كظّام [قدة تنب الاطلاق والأفران] hody, (m.) بدن . جسم . هيكل . قوام جماعة . هيئة

الرتكر الجسمي body eentrode الرتكر الجسمي body in motion

منيض. سَبِغَة. سَبِغَة [الجع: ساخ] bog. (ه.)

ارض رطبة إسفنجية
 تحوى حزار بات ونباتات متحلة ، وتسمى
 كذلك المستنقر .

boggy, (adj.) . [وَاجْع : سَاِّحْ ]

bogie, (m.) بمن عبلات

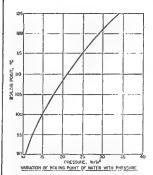
Bohr's magnetron المشاهدة الم

e -- telecity of light, to that pared 27 x 11 -- 13' 1, Ino macker Bobr magneton is defined b as -- childahle -- that -- 3 as x th -- 13' 22'.

Ms we will define the second of the proton.

boil, (v.t.di.)	أغلى . غلَّى . غلَّى
سائل تبخرأتصحبه (.x)	دُمُّلَةً . غليانُ : انبنىخر
رة أو خلمص الضغط	فقاعات وذلك مفعل الحراء
	أو بهما معاً
boiled oil	زيت مغلى
boiled water	ماء مقلى
beiler, (n.)	غالاية
boiler capacity	معة الفلاية
boiler casing	حاجز [غرفة] الغلاية
boiler compound (or comp	osition)
الفلاية	مُرَكِّب [منع التفشر] في
boiler covering (or lagging	تغليف الغلاية (
boiler efficiency	كفاية النلاية
boiler explosion	أنقجار النلاية
boiler feeding	تغذية الغلاية
bailer feed-water	ماء تفذية الفلاية
boiler fire-tubes	أنابيب اللهب بالنلامة
boiler firing	إيقاد النلابة
boiler fittings	تركيبات الغلاية
	[كالمحابس والعيامات وأج
الساخنة) boiler flue	أنبوب اللهب(أدالناذان
	في المنلاية
boiler furnace	فرن الغلاية . فرن تسخين مُولَّد البنار
	فرن تسخين مُولَد البخار
boiler inspection	التفنيش على الفلايات
boiler Installation	منشآت النلاية
boiler maker	صانع غلايات
boiler mountings	روادف الغلاية
	[كالمميمات ومناديق الد
boiler plate	ألواح الفلايات
boiler pressure	الرئي المدين [من فولاذ طرى نسم الم ضغط الغلاية
·	-
boiler room	غرفة الفلاية
boiler scals	فشارة النلاية
boiler setting	قاعدة الفلاية
	جدار ( أرغلاف ) النلا
baller test	اختبار الغلاية

boiler tubes أَبْلِبِ النَّارِيَّ لِمُوالِيَّ النَّارِيَّ النَّارِيَّ النَّارِيِّ النَّارِيِّ النَّارِيِّ النَّالِيِّ النَّالِيِّ النَّالِيِّ النَّالِيِّ النَّالِيِّ النَّالِيِّ النَّالِيِّ النَّلِيْلِيْنِ النَّلِيْنِ النَّلِيِّ النَّلِيْنِ النَّلِيْنِيلِيْنِ النَّلِيْنِ النِيْنِ النَّلِيْنِ النَّلِيْنِ النَّلِيْنِ النَّلِيْنِ النَّلِيْنِ النَّلِيْنِ النَّلِيْنِيِّ



درجة حرارة النايان boiling temperature نوع من التُلفّال[ بنسل ف الشميد ] جذع [الشجرة] جذع [الشجرة]

شهاب منفجر : نيزك رهاج . وهو على الأخص ، holide



فمْ يِط حبال مالعلقة (a.) bolometer, (a.)

الإشاعة الحرارية القدر الإشعاعي bolometrie magnitude

الفذر الإنساعي bolster, (a.)

مستلد [في أطرالمبود أو الدمامة]

ستاد [مامل الجزء الدفل لقالب في مكة كبس أو تحزيم]

الترابط قبل التحميص [زمال المبك]

,		
المادل المكاتخرم علا إلى bolster plate		حُمَّالِيةِ القِمَا بِل
سناد   لكيل المرساة		إسقاط القنابل
المسولة إ. مسيار ملولب. محرقة (a.) boll,	Boundary (m)	فاذفة قبابل إطبارة
زلاج. مرتاج. مترس	bolt bomb firing switch	مفتاح إملاق القنابل
بط بالمديار أتقل بالمزلاج أرتج (٤٠٤).	bomb fuse	فتيل الفنبلة
ائرة أباسامير [دائرة الخطوة في شفة ماسورة]	bombing, (*.)	الضرب بالقنابل . إلقاء القنابل
وی مسامع bolt autter		زاوية إلفاء الفنابل
ربوط بالمسامع . مقفل بالمزلاج (bolted, (adj.)		مفتاح إسقاط الفنابل عاد
bolted connection بالسامر		فادمة القنبلة
Solted-on attachment ريطة بالسامع	homb foading	تحيل الفنابل
bolt head bolt head	bomb lug	أذن القنبلة .
<0	pomb plug	سدادة القنبلة
3//	homb-proof shelter	مأوىصامد للقنابل
الربط بالمسامير (a.) bolting.	bomb rack	حأمل للقنابل
holied	connection bomb release	أسييب القنابل
ثابت "بالزمان" Given by & - المان"	homb release contr	مُعْيِم تسييب النابل اه
1-380 5×10-2 3 K-1, where R=ideal gas, constant, N=Avogadns constant.  homb, (Rs)	homb release switz	
( القابل ( ا		
bomb aimerb bill	ار د و	بتسييب القنابل
bombard, (v.f.)	bomb sight, [bombs] قَنْبَلُ	مهداف انقناش (n.) ght]
بالفنابل . أحقط الفنابل	تذف	جهاز تصويب الفنابل
. القنابل [ من المَيَارة ] bombardier, (n.)	bomb sway brace	شكال ارتباح الفنيلة
bombardment, (n.)	bomb tail	ذبل( أرآخرة ) القنبلة
الفتابل . إسقاط الفتابل		ترابط . رابطة . رباط . رابط.
لي : سيل موجه إلى نوى الذرات.		مادة رابطة
من جسيات سريعة الحركة كثرونات أو النيوترونات أو	کالا	سند[ورنة مالية]
مات دون النوية . مات دون النوية .	(ifb.l.e)	ر جلہ ترابط
bomb bay [قابل [قاللية]	أنى النائج عبدا	: التجاذب الكهر،
القنابل bomb burst	ي الدرات إنفجار	عن تورَّع الإلكتر ونات حول نو
يمتر تفجيري . homb_talorimeter	bond, dry	المُهاسكة بعضها بيعض. الترابط الماهافي [ارمال المبيك]
حارى التفجير ﴿ اللَّهُ	bonderization, (n.)	الرابعة إدعاق ورده اسبدع البندرة
	general transmit (u.)	[طرية تمثلاه بالهوسنات]
5-10 (19) L	bonderized steel	فولاذ مينادر
7-1		

bonding, (n.)	وبط. وباط.
bonding, adhesive	ترابُط التراجل باللصق . مادة ترابط لاصقة
bonding clip	مشیك و باط
bonding material	مادة رابطة

bond strength مشدة الراجل bond tester التراجل bond tester عفراد التراجل من عفراد المقام bone glue

bonnet, (n.)

bonneted safety valve

only, (n.)

bonus, (n.)

منحه علاوة booby hateh

فَسُرُكُ book, (m.) مُسَرِكُ booking, (m.)

اسك دفاتر book keeping السك دفاتر book keeping السك الدفاتر

أنعش . انتعش (v.t.ds.) مُوت

إنتماش صوت أجوف ذراع مرفاع.ذراع تطويل.ذراع مرفا عائم. كُسبة [ ف جرى الل]

ما تق [بدأع انصال بعناح الطيارة بجسوعة الذيل ، وهو الايادي وكابا] عرزة

صررًد boost, (v.t.) الضغط المرزّز الحارث الاستراق (.«), منسوبا إلى الصغط الجوي]

boost control unit, automatic

وحدة التحكم الأوتوماتي فيالضغط المعزز

ا المعتاد (المعتاد المعتاد (المعتاد المعتاد (المعتاد (

hooster rocket

صاروخ مؤازر : صاروخ ثانوی یعین علی انطلاق صاروخ أکبر .



المحرّد ترامي المحرّد ترامي المحرّد ترامي المحرّد ال

boot, (a.)

beath, (a.)

beath, (a.)

فنيمة . سَلَّب . أسلاب أصلاب horay (m.)

تاسردبرم المائية] صرب بال ۱۰۰ يد با (Nasti-Or. 1011:O

ملح متبلور لا لون له أو أبيض اللون ء وهو من خامات البورون

bordeaux, (adj.) أللونُ horder, (n.) مُحَدِّد تُحُمِّد مَافَة borderd, (adj.)

ا لحافة الطلبق bordering ribbon مريط ساقي bordering ribbon مريط ساقي borderina tooi

bordering tooi عُدَّة تحقيف الحدا الفاصل . خط الحدود border gen عليظ border pen

سَحَاج افتراژ حاقی border glane جُوْف . حَفْر [البرادافق] bore, (a.)

القطر الداخل. عباد. فتجة تجويف (u.s.), قطر (ارعباد) (ماسورة البندقية) امن الماخل!

[من الداخل]

bore (of pipe)	قطر (الماسورة) [من الداخل]
boreal pole	القطب الباحث عن الحنوب
bared, (adj.)	مين مفود
boring, (n.)	تجويف . حفر
boring bar	فضيب تجويف

# Boring Bar.

boring-bit, (m.) لقمة تجويف boring cutter يقطع تجويف boring fixture رأس النجو يف . حامل مقاطع قضيب النجو يف boring head

boring machine مكنة تحديث

أحراطة التجويف borings, (n.)

ده ملة تجويف boring tool

البورون : عنصر كيميائي لا فلزى ، boron لا يوجد في الطبيعة إلا متحداً ، ويحصل عليه إما مسحوقاً لا بلوريًّا بني اللون أو

يل رات شديدة الصلابة . رمزهب ( B ) .

وعدده الذرى ٥. ووزنه الذرى ١٠,٨٢. بُورِت [ماسمائز الرن، (also hoart), (a.)

مشرب القارة ، علتم به المدد الفاطعة ]

boss, (m.)

bossed-out, (adj.)

hossed-up, (adj.)

تطويم بالدق [الرماس] bossing, (n.) bossing machine مكنة لمام المرد

bossing mallet ميتدة تطويع تشكل صرة [عل الماردات] hossing-up, (n.)

botany, (m.) علم النبات bolryoidal, (adj.)

bott. (n.) كظامة

عنقودي

مد تقّب المب botting, (s.) قارورة . زجاجة bottle, (m.) وضع في زجاجات p (v.f.) زجآج القوارير bottle glass عنق الزجاجة . مَن نق عُنْنة ، hottlenack, (s.)

عامل مل، الزجاجات bottler, (x.) مكنة ما ، الزحاحات bottling machine

قاع. قعر، قاعدة. السطح السفل. bottom, (s.) سأفلة . قدار

تحتاني . أسفل . أدني , (adj.)

قتر . ركّب الفاع . أرسى. أقر أقمر . رسا . قر . تفارّ , (v.t.) , (v.i.)

الواح القاع الخشية bottom board[s] لوح قاع القالب الصب صُمُوداً

boltom easting الخلوص النحتاني hottom clearance

[التروس المشقة] النقطة المئة bottom dead center (B.D.C.)

السفل (ن.م.س.)

الطرف الأسفل إغراع توصيل hottom and عوك بحرى]

الطبقة السفلي . تقرار . تَقرَّة bottoming, (x.) تجهيز قاع الفرن العاكس

hottoming tap, (also plug tap)

ذكر لولبة مقمأد

لوح ألقاع bottom plate ألواح الفاع [المبكلة] hottom plating قالب الطرق السفل hottom swage

منظر من أسفل bottom view

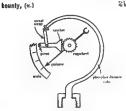
مُلود : معزة كبرة انفصلت ثم (n.) boulder انحنت وتكورت بفعل الماء أوالجود وهو

أيضاً الصخرة التي يزيد قطرها على ٢٥٦م .



ارتد bounce, (v.i.) متعه إلى . مُفيّد . مربوط . bound, (adj.) , (n.) · (v.L) boundary, (n.) الطبقة المتأخة boundary layer أضواء الحدود boundary lights [النارأو ساحة الحط] علامة حدود الطارأومامة boundary marker شعنة مقيدة bound charge الكترن مند bound electron

hounce



2:14

Bourdon pressure-gauge مقياس البوردون" الضغط أنبوب "وردوذ" Bourdon tube حنى . انحنى . أومأ bow, (v.t. di i.) , (n.) ر . ر . و . مُرْبَعة . مُقَدِّم السفينة . مُقَدَّمة مُقَدَّم الطيارة المائية (أد المنطأد) . مُقدِّمة قيس [البم] . إنحناءة . إنحناء bow, (n.) أبه ذراع النظارة . عقدة أنشوطية

فرجار ساى (wed pairst cels) .sesamos wed →[كل ماق من قطعة واحدة]

فرجاز تقميم how divider مثقاب قوسي how drill نقل مُفَدِّم السفينة how-heaviness, (a.) ثقل مقدم المنطاد ثقبا المقدّمة bow-heavy, [bowhsavy], (adj.) [السفية أو المطاد] طاس ، دحروج . دحراج howl, (s.) الكو [حيل الشراء] . hawling, (m.) عقدة لربط الحال طوق مفتوح يسمح بالتمدد bowling hoop فرجار تحبير صفير bow pon فرجار رصافي صند 😸 how pencil لوح المُقدِّمة [ف السن] ١ how plate منشأر قوسى bow-saw, (x.)



إطار المنشار القوسي how-saw frame هوائي على شكل مثلثين bow-tie antenna متقابلين في الرأس صندوق box. (n.)

هوائي صندوقي box serial عثبة صندوقة box beam آلة تصورصندوقية . box camera كامرا صندوقية

box coupling (see butt or muff coupling) دليل تثقيب صندوق box drill jig عارضة صندوقة box girder تعشيق اللسان في النقر boxing, (n.) 15°4.

المدن الستعمل في المحامل hox metal [ قد یکون برونزا أو سیکه بیضاء] صمولة صندوقة [سعودة من أعلطرفها] box nut

bracket, (a.)

Bracket

كتفة

ذراع الكتيفة bracket arm عمود بكتالف [ اثنة] bracket pole أقواس معقوفة [ brackets, (n.pl.) brackish, (adj.) ر. ماء زعاق [ضفعلىيوتمقعلى] brackish waisr مسيار بلا رأس . brad, (also sprig) (n.) مسياد صفد الرأس غراذ المعالم (a.) المعالم brad-awl, (bradawl) ضفرة . عقيصة hraid, (m.) مُنْفُن عَلَمِي , (v.t.)

braided stream أبو مضافر : بجرى مائى ينقسم إلى قنوات متواشجة ينفصل بعضها عن يعض يجزر أو طهور رملية .



braiding, (m.)

box relay box spanner, (also seeket wrench) box, tool boxwood, (x.) Boycat, (v.t.) Boyle's law : قانون فبزيق ينص على أن ههي حاصل ضرب حجم كتلة ما من غاز नि فى ضغطها (ح ض ) هو مقدار ثابت عند درجة حرارة معينة . 1,54, Boyle's law isotherms for an ideal gas 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

B-pius

0101010101010101010

ملفاف . شكال [الح : شُكُل] brace, (m.) , (v.t.) أقمة ملفاف brace bit

مُكَتَفَ . مُقوَّى بِسُكُل braced, (adj.) جناح مشکول سوّار braced wing bracelet, (n.)

brake lever	ذراع الفرملة
brake lining (or strips)	شرائط الفرملة
braka Joan	الحمل الفرملي
brake magnet	مغنطيس قرمل
brake mean effective p	
, (م.ض.ف.ف.)	متوسط الضغط الفعال الفرمل
brake oil	زيت الفرامل
brake, power	ثنَّاية مكنية
brake press	مكلِس ثنى [الاكواح المدنية]
brake relining	تنبير قباقيب الفرامل .
	تغيير شرائط الفرامل
brake resistance	المقاومة الفرملية
brake rod	ذراع توصيلة الفرملة
brake, rope	فرملة حبلية
brake shoe . 4	حذاه القرملة , قبقاب الفر
	لقمة القرملة
brake system	دورة الفرامل .
	دورة الإيقاف
brake thermal efficiency	الكفاية الحرارية الفرملة
	الفرمدية عجلة الفرملة
brake wheel	عجله الفرملة الفرملة . الإيقاف
braking, (n.)	الفوملة . الإيقاف ثنى المسادن
	حق المسادن القمل القرمل
braking action	الفض الفرين الأثر الفريل
braking effect	الا تر الفرمل القوة الفرملية
braking force	القوة القرمية القدرة الذرملة
braking power	العدرة المارمية مروحة فرملة
braking propeller	سروس مرمدیه صادوخ کابح
braking rocket	شاروح _{فاج} نُخَالة
bran, (n.)	 َوْرع . غصن . شعبة
branch, (n.) ن فرع بعب	
٠٠.٠٠٠	فی مجری مائی أكبر منه .
, (v.t.&i.)	فَرْع . تَفَرَّع . تَشْعُب
hranch circuit	دائرة فرعية

branch connection	توصيلة فرعية .
	إتصال تفرّع
branch current	تیار فرعی . تبار متفرع
branched, (adj.)	وري مفرع . مثفرَّع
branched chain	سلسلة منفرعة
branching jack	مَقْيِسٍ تَفْرِعَ
branch[ing] line	خط متفرع . حط فرعی
branching-off point	مَطة التفرع
branch joint	ُوصلة تنوع وُصلة تنوع
branck pipe	ماسورة متفرعة
branch switch	مفتاح تفريم .
	مفتاح فرعی
brand, (n.)	ملامة عيزة . دمنة . صنف
, (9.1.)	وضع علامة . وَسَمْ . دُمنَخ . رص
branding, (n.)	الوسم . الدمغ
branding from	ميتم ومراصن
brand new	جديد خالص
ن من النحاس (n.) brass,	النحاس الأصفر: أشابة (سبيكا
0 0 1	والزنك مصمرة الأون .
brasses, (m.)	لقم المحامل [مصنوعة من النحاس
	الأصفر أوغره]
brass foil	رقيقة من النماس الأصفر
brassing, (m.), (also b	rass plating)
الأحر]	الطلاءبالنعاس الأصغر [لتعاس
brass plating, (also be	الطلاء بالتجاس (assing
	الأصفر
brase tubing	إنا بيب من النحاس الأصفر
brasswork, (n.)	مصنوعات من النحاس
	الأصفر
أر أشابتين (v.t.) braza,	كم بالنحاس  : يصل فازين
بخدم فيها	إحداها بالأخرى بعملية تسا
بر حدیدیة	فَلْزَاتَ أُو أَشَابِاتُ ( سَبِائْكُ ) غُ
1 . I	ذات درجة انصار عالية نسبياً
braze	لسد
Draze	

brazed flange	شفة ملحومة
brazier, (n.)	صانع أدوات نحاسية
hrazier head	رأس طاسي
brazing, (n.)	الخام بالنحاس (ادالسبائك)
brazing solder	سبيكة لحام [منالهام والزنائمة
breach, (н.)	کُسر . انکسار . نَرْق . نَا
breadth, (st.)	مَوْض . اتساع
breadth, mo(u)lded	أقمى المرض المشكّل كَسر، قطع، فصل، فهم، حطً انكبس, انقطع، انفصل، انف
break, (v.t.&i.)	كَسر . قطع . فصل . فصم . حطا
عمر تعظم	انكس أنقطم انفصل أنة
العليمات '	اصطلاح لانصراف تشكيل
انفصام (۵۰) ر	إنكسار انقطاع انفصال ا
breakage, (n.)	كثير . إنكسار
break-and-make button	زِرْ نَصِلُ ووصل
breakaway point	تقطة التشنت
break contacts	ملامسات الفصل
breakdown, (m.)	مُطْل. انهياد
	تجزية
breakdown switch	مفتاح الكطل
breakdown torque	عزم الدوران الانبياري
breakdown voltage	فلطية الانهيار
breaker, (n.)	قاطعة . قاصلة . عطمة
	قاطع [التيار]
	کیادة
	سبره برمیل ماه [الشرب]
handa atauth	
breaker, eircuit	قاطع الدائرة .
	مفتاح قطع الدائرة
breaker, concrete	كسارة خرسانة
breaker points	قط الفصل.
	نقط قطع الاتصال
break impulse	دفعة (أرتبضة) الفصل
breaking capacity (of	سبعة القصل .
	صمة القطع [الفتاح]
breaking current (of sw	تيار الفصل . (tch:
	تيار القطم [النتاح]
	-

breaking-down (of insula	انهيار [النزل] (ation
breaking-down (of shee	-1
	ترقيق [اللوح المدن]
breaking-down point	نقطة الانهار
breaking load	حل الكسر
breaking point	قطة الكسر
breaking strain	اغمال الانكسار
breaking strangth	مقاومة الكسر
	مقاومة القطع
breaking stress	اجهاد الكسر
breaking test	اختبار الكسر
breaking-up (of fuel)	تكسير [الوفود]
break-in key	مفتاح تحو يل
break-in relay	مفتاح تحویل مرّ طل(ادمتابع) تمحویل
break jack	مَقْيِس تُمُو يِل
break-joint, (m.)	رُصَلةً متخالفة
break signal	إشارة فصل
break-to-make satio	تسبة الفصل الى الوصل
breakwater, (n.)	حائل أمواج .
	مُلْطِم [من ابلانبين]
breast, (n.)	مَددُ
, (adj.)	أمامى
breast drill	مثقأب صدو
	V1
	1

الخطاف الأمامي breast book breath, (m.) braathe, (v.i.dt.) breather, (m.) breather hole ماسورة التفس breather pipe

تنفس breathing, (n.) جهاز التنفس breathing apparatus أكسيجين تنفس breathing oxygen بَرِيشة : مغر مكوّن من كِسَر (m.) breccia مزواة يمسكها بعنسها ببعض مآ بينهآ م رمل أو طين أو جير .



### breccia

بدن المغلاق breech block, | breechblock | دليل بدن المنلاق breech block quide مندقة تملا من المؤخرة breech loader حشو البندقية من المؤخرة breech-loading, (s.) قفل المنادق breech lock آلة الملاق breech mechanism مهداف المنلاق breach sight breed, (m.) breeder, (m.)

breeder reactor

breeze, coke

مفاعل توليد: مفاعل أينتج من الوقود الذرى أكثر مما يستهلك.

توليد . نسل . تربية breeding, (m.) نسم ، نسمة breeze, (n.) مقاط الكوك [فيم كوك دنن]

عاوية . طوب . آجرة . آجر brick, (n.) لبنة. أبن

مخفّال صبغ العلوب brick elay طين صنم الطوب brick earths. أساس من الطوب . brick foundation

قاعدة من العلوب البتاء بالطوب bricking-up, (n.) brick kita

bricklayer, (n.) رص الطوب betck laying

61.

hriek lining من الطوب الطرب hriek-red, (مطأنة من الطوب المستجدة المستحدة المستحدة المستجدة المستحدة المستحدة المستحدة المستحدة المستحدة ا



أذرع الاتزان القنطرى bridge arms إتزان قنطري (أد جسري) bridge balance قاعدة قنطرة عائمة bridge barge bridge circuit دائرة قنطرية أتصال قنطري bridge connection bridge fuse مصبر قنطري مقياس التحرك النسي bridge galulge طريقة الاتزان القنطري bridge method قطمة جسرية bridge giece ور. مبین قنطوی [عل النوازی] bridging indicator مُرَحَّل [ار منابع] فنطری [عل التوانی] bridging relay bridle, (m.) . (v.f.) brief, (adj.) , (m.) أوجز. استوجز. , (v.t.) أعطى تعلمات دقيقة الإبجاز أعطاء موجز التعلمات. briefing, (n.) إعطاء تمليات دقيقة . توجيه brigade, (s.) تاصع. ساطع . زاهو . نــــيّر bright, (adj.) bright holt مسيار معدني ناصع لون ناصع أزهر . ازدهر . bright colo(u)r brighten, (v.s.di.) سطم . تصم . لم

hright line spectrum غطيف خطي لامع غطيت انبعاث ذو خطوط لامعة يظهر عل خافية داكة . bright-line spectrum

bright nobula سديم الأمع: سحاية من الثراب والغاز في الفضاء تستمدضوه هامن نجم قريب منها.



bright nebula

hrightness, (м.) مُعلوع الروع (الروع الروع المروع المروع

hrilliant, (هانى . تأثى . زهو لاسم . لمّــاع . مُتأثّق . زاء لان دراه لان زاه لان زاه لان زاه انت دراه انت دراه انت مرد کدیت عمود انت مرد کدیت عمود

hrina, (n.) . والمحال ملركز من ملع العامام . (م.) المجاوع : علول مركز من ملع العامام . المجاول المجتم المجاول المحمد المجتم الم

brine valve, (also blow-off valve) صمام المساء الملحى Brineii hardness الصلارة البرنلّة

### Plate 23

7 solid-web girder bridge (beam

bridge) road surface

9 top flange 10 bottom flange 11 fixed bearing 12 movable bearing

13 clear span 14 span



- 1 cross-section of a bridge
- 2 orthotropic roadway

- (orthotropic deck)
  3 truss (bracing)
  4 diagonal brace (diagonal strut)
  5 hollow tubular section
- 6 deck slab



- 15 rope bridge (primitive suspension bridge)

- 16 carrying rope 17 suspension rope 18 woven deck (woven decking)





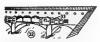
- 19 stone arch bridge, a solid bridge
- 20 arch
- 21 pier 22 statue



- 23 trussed arch bridge 24 truss element
- 25 trussed arch
- 26 arch span
- 27 abutment (end pier)



- 28 spandrel-braced arch bridge 29 abutment (abutment pier) 30 bridge strut
- 31 crown



- 32 covered bridge of the Middle Ages (the Ponte Vecchio in Florence) 33 goldsmiths' shops



- 34 steel lattice bridge 35 counterbrace (crossbrace, diagonal member) 36 vertical member
- 37 truss joint 38 portal frame



- 39 suspension bridge
- 40 suspension cable
- 41 suspender (hanger)
- 42 tower
- 43 suspension cable anchorage 44 tied beam [with roadway]
- 45 abutment



- 49 reinforced concrete bridge
- 50 reinforced concrete arch 51 inclined cable system (multiple cable system)



- 57 straits bridge, a bridge built of
- precast elements 58 precast construction unit



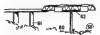
- 63 lattice swing bridge 64 turntable
- 65 pivot pier
- 66 pivoting half (pivoting section, pivoting span, movable half) of bridge



- 46 cable-stayed bridge 47 inclined tension cable
- 48 inclined cable anchorage



- 52 flat bridge, a plate girder bridge
- 53 stiffener
- 54 pier 55 bridge bearing
- 56 cutwater



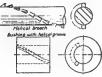
- 59 viaduct
- 60 valley bottom 61 reinforced concrete pier
- 62 scaffolding



- 67 flat swing bridge
- 68 middle section
- 69 pivot 70 parapet (handrailing)

استقيال

Didion
Brinell hardness number (B.H.N.) رقم الصلادة البريئية (ر.ص.ب.)
إختبار الصلادة البرينلية Brinell hardness test
أحضر . جلب . حل . أنزل bring, (v.t.)
شفیر hrink, (st.)
hrink, $(n.)$ شفير briquet(te), $(n.)$
مناعة القر الب briquet(te) manufacture
شعر الخاذير. شعر خشن أهلب bristle, (n.)
قرجون شعو
British Association (B.A.) screw-thread لولب مسيار الجمية البريطانية (ج. ب. )
British Standards Institution (B.S.I.)
معهد أئمة القياس البريطانية
British Standard wire gafu   ge (B.S.W.G.) عند قياس الأسلاك الاصطلاحي البريطاني
British Thermal Unit (B.t.u.)
الوحدة الحرارية البربطانية : كمية الحرارة اللازمة
لرفع درجة حرارة رطل إنجليزى من الماء
درجة فارنهايت واحدة . وتختصر إلى
(ړ . ح . ب .) ،
brittle, (adj.) قصف ، قصف
brittleness (n.)
: خاصية لمادة تجعلها قابلة
الكسرعند قليل من الليّ أو عند تغييرالشكل.
breach, (a.) مُعَلِّقُ تقوب
دلل المنتاح في الكيلون
يَزُلُق [الفب] (0.1.)
استدار [ن انجاد الرخ] (ع.ة.) .
broach [cutter] عُلَّقُ ثقوبِ



Helical Broaching.

مرد تخلق broach file تخلق الثقوب broaching, (n.) تثبيتة للتخليق broaching fixture مكنة تخلق breathing machine عريض. واسع . فسيح . ممتد . broad, (adj.) واضم . بجل . أساسي . طليق . فظ هوائي عريض النطاق broad-band antenna broadcast, (ع) بأمثلر إشارات كهرمضيعاية من محطة إرسال إلى محطات

الاذاعة broadcasting, (n.) عارضة بشفة عريضة broad-flange girder السكة الحديدية المتسعة broad ga(u)ge للطة عرضة الحد broad hatchet

جأنب السفنة الأمامي broadside, (m.) أفوق خط الماء]

breadside directional entenna

bremide

هوائي اتجاهي مستعرض موالفة عريضة broad tuning

كُتَبّ ، نشرة ننة brochure, (a.) broken, (odj.)

broken circuit دائرة مفصولة . دائرة مقطوعة

خط متكمر broken line سمساد broker, (m.) بروميد : مركب ثنائى من البروم

وعنصم آخر . bromids paper ورق بروميد

برومة bromination, (s.)

البروم : عنصر من عناصر مجموعة bromine المالوجينات قريب الشيه بالكله ر، وهو على هبئة سائل بي اللون ضارب إلى الحمرة غير مقبول الرائحة . رمزه د ير » (Br) ، وعدده الذري ٢٥ ، و وزنه اللَّوي ٧٩,٩١ .

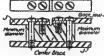
الرونز ؛ أشابة (سبيكة) من النحاس (a.) hranza والتصدير تشتمل في بعض الأحيان على نسب قليلة من عناصر أخرى مثل الزنك أوالفرسفون

- 124 Dun			
bronze welding bronzing, (s.)	المحام بالبرونز	6	
*** *	البرنزة سائل مرنزة		
branzing fiquid braok, (n.)	سائل برازه جدول ماه		U
brookist, (m.)	جديل	6	
broom, (n.)	مكنية		bucket
brow. (n.)	حاحب	Accel of the	ذَكُو . تَجَوْب . سطل
brown, (adj.)	رد	hucket, (n.)	دنو . جوب . سط <i>ل</i> قادوس . عصمور
Brown and Sharpe wire gaug		hucket conveyor	ناقلة بالدلاء
ارب"الا سلاك	محددقياس "براونوشا	hucket wheel	سائية عصمورية
brown-red (adj.)	كيت . أحر بني	bucking, (*.)	سند وأس البرشام
bruise, (v.t.&i.)	رض . ادتض . كدم	gooding! (**/)	جش الخام [ ١٠ ١٠]
(n.) °	رض . کدم	bucking bar	قضيب السند . سائدة برشام
أَرة, غِمَة (n.) brush,	فرجون. فرشاة . يسا	hucking coil	ملف متعارض المجال
	مرقاش	bucking iron	حديدة الحش
َفَ , مَقَرِ (P.C) ۽	نظف بالفرجون . حَا	hucking rivets	سند رؤوس البرشام
		bucking tool	عدّة ســـند وأس البرشام
		husble (n.e. 6/1)	[أثناء البرغة] إحدث , حدث , إحدودب
bru	ish	huckie, (v.t.&i.) , (n.)	عدب ، آحدهاب محدب ، آحدهاب
		, (16.)	شريب ، إحديداب
brush angle	زاوية الفرجون		بار هـُـك
brush contact	تلامس الفرجون	buckled, (mli.)	تُحَدِّب . مقفل بالحبَّك
brush-contact pressure	ضغط تلامس		
	القرجون	buckled plate buckling, (*.)	اوح حدب . اوح ظيظ الوسط تحديب . إحديداب
brush-contact surface	سطح تلامس الفرجون	huckling length	طول الاحدداب .
brush discharge	. 5.5	Bucking today.	طول التعديب
brush-holder, (n.)	تفريغ فرجوني ماسك القرجون	buckling load	حل التعديب
brush lead, (also brush shift)	المرجون	buckling strain	انفعال الاحديداب
	سبق (اد زحزحة) الفر.		مقاومة التحديب
brush spring	بای الفرجون یای الفرجون	buckling strength	
brush yoke	مقرن الفرجون	buckling stress	اجهاد التحديب
brute force	ألقوة الناشمة	buckling test	إختبار النحدب
0:0:0:0:0:0:0	0:0:0	buck tail	الذيل المبرشم
bubble, (n.)	فُقَاعة . تَفَاخة	hud, (n.)	يُرعمة . برعُم [الجلع : برام]
(v.t.&i.)	أنرج الفقاقيع	, (v.i.)	بوعم • تبوعم
		•	

- bud

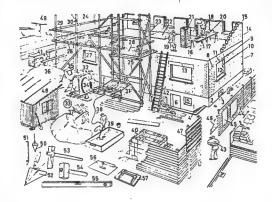
budding, (m.)	ألتبريم
budget, (m.)	ميزانية
butt, (n.)	جلد الجاموس أو الثور . لطمة
	عجلة تاميع
, (0.1.)	ئے
buffajo hide	جلد اېلاموس
buff coloruje	لون أديمي . لون الأدمة
buffer, (m.)	مِصَدٍّ . عَفْف الصدمة
نم التغير	عادل منظم: أبة مادة تعين على م
کر آیون	فى النُركز ، وبخاصة في تر
	المبدر وجين في محلول .
buffer amplifier	مضعتم(أو مكبر) صالا
	[الطُّلُبة الرَّدة]
buffer battery	بطارية (أرمجوعة مركبات)
	مُضادّة
buller condenser	ومكنف مُمّادً
buffer mechanism	الله العبد
buller (reagent)	کاشف صاد
buffer spring	سوستة المقمد . نابض الممد
huffer stage	مرحلة أكمضاذة
buffer tube (or valv	
buffel, (v.t.)	لطم . صارع . صادّ
, (v.é.)	التلم . ثلاكم . تصارع
, (n.)	لطبة
huffeling, (m.)	وفدفة أنجرمة الذبل
buffing, (n.)	تابيع
butting wited	عجلة تلمبع
bugle, (n.)	يوق ، نقير
halld, (v.t.)	بَنْيَ . شَيْد . انشا . كُون
builder, (m.)	بنَّاه , عامل إنشاء
building iron	حديد اليتاء
building site	موقع اليتاء
huilding stone	حجر البناء
building-up, (n.)	وَحُجُ. يَجْعِ. وَكِب. يَجِيعِ
buitt-in heam	عتبة مبنى طها

النوية مُبِينة مُبينة المائية المائية



Built-up Snap Gage.

	buitt-up gajujpe	عدد قباس مُركب
	kuiti-up girder	عارضة ^{مجيم} ة
	built-up crank	ساعديجم
	hulh, (n.)	بملة
ল	bulk (of thermor	بصلة (الترمومتر)
1	bulb angle	زاوية[معدنية]بمنيزرانة
ν	hulkii, (m.)	بعبيلة
	bulk plate	لوح بخيز دانة
	hulk section	يقطع بخيزدانة
	bulb tes	يفطع ٢ بخيزدانة
	buige, (v.i.)	تنا . انتنا . برز . انتفخ
	, (n.)	نتوه . بروز . تنفخ . إنتفاخ
	bulged, bulging,	نا يى . بارز. منتفخ (۵۵٪)
	bulk, (n.)	ناتی بارز . منتفع (ifad) مِثْرم . حجم . جملة . مَجَل . غالبية
	bulk elasticity	مرونة الجيم مقياس الجيم . معايرا لهيم فاصل إنشائي . حاجز . كانفة
	hulk modulus	مقياس الجُمِّ . معايرالحجم
	huikhead, (n.)	
	bulky, (adj.)	عظیم الحرم ( أد الحجم ) مُقَلِّمَةً . يُولُدُوزُر مُقَلِّمَةً . يُولُدُوزُر
	bulldazer, (a.)	مُقَلَّبَةً . يُولُدورُ ر
	bullet, (n.)	طُلقة . رَصاصة
	builet guide	دليل الطلفة (أد الرصاصة)
	hulletin, (x.)	نشرة
	bulletin board	لوحة النشرات
	bullet jacket	غلاف الطلقة (أد الرصاصة)



- 1-49 carcase (carcass, fabric) [house construction, carcassinal
- basement of tamped (rammed) concrete
- 3 cellar window (basement window) 24 platform railing
- 4 outside cellar steps
- \$ utility room window 6 utility room door
- ground floor (Am. first floor)
- 8. brick wall 9 lintel (window head)
- O reveal
- II jamb
- 12 window ledge (window sill) 13 reinforced concrete lintel
- 14 upper floor tfirst floor, Am. second floor)
- 15 hollow block wall 16 concrete floor
- 17 work platform tworking
- platform) 18 bricklayer (.4m. brickmason)
- 19 bricklayer's labourer ( 4m.
- laborers; also builder's labourer

- III mortar trough
- 21 chimnes 22 cover (boards) for the starrcase
- 23 scaffold pole (scaffold
  - standard)
  - 25 angle brace tangle tiel in the scaffold
  - 26 ledger 27 putlog (putlock)
  - 28 plank platform (board platform) 50-57 bricklayer's (Am.
  - 29 guard board
  - 30 scaffolding joint with chain or tashing or whip or bond
  - 31 builder's hoist
  - 32 mixer operator 33 concrete mixer, a gravity mixer
  - 34 mixing drum
  - 35 feeder skip 36 concrete aggregate Isand and
  - gravel]
  - 37 wheelbarrow 38 hose thosepine)
  - 39 mortar pan (mortar trough,
  - mortar (ab) 40 stack of bricks

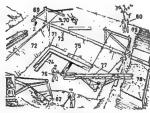
- 41 stacked shutter boards (fining boards)
  - 42 ladder
  - 43 bag of cement
  - 44 site fence, a timber fence 45 signboard (billboard)
  - 46 removable gate
  - 47 contractors' name plates 48 site hut (site office)
  - 49 building site fatrine
  - brickmason's) tools
  - 50 plumb bub (plummet) 51 thick lead pencil
  - 52 trowel 53 bricklayer's (Am. brickmason's)
- hammer (brick hammer) 54 mallet
- 55 spirit level
- 56 laying on trowel
- 57 float

## Plate 26

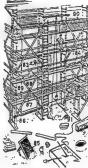
# وقع الباء



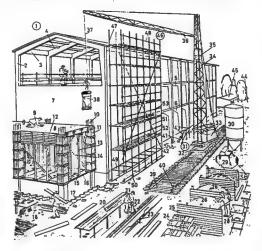
- 58-68 masonry bonds
- 58 brick (standard brick) 59 stretching bond
- 60 heading bond
- 61 racking (raking) back 62 English bond
- 63 stretching course
- 64 heading course
- 65 English cross bond (Saint
- Andrew's cross bond)
- 66 chimney bond
- 67 first course 68 second course



- 69-82 excavation
- 69 profile (Am. batterbourd) [fixed on edge at the corner]
- 70 intersection of strings
- 71 plumb bob (plummet)
- 72 excavation side
- 73 upper edge board 74 lower edge bound
- 75 foundation trench
- 76 navvy (Am. excavator)
- 77 conveyor belt (conveyor)
- 78 excavated earth
- 79 plank roadway
- 80 tree guard
- 81 mechanical shovel
- tescavatori
- **82** shovel bucket (bucket)



- 83-91 ainstering
- 83 plasterer 84 mortar trough
- 85 screen
- 86-89 Indder scaffold 86 standard ladder
- 87 boards (planks, platform)
- 88 diagonal strut (diagonal brace) 89 railing
- 90 guard netting
- 98 rope pulles hoist



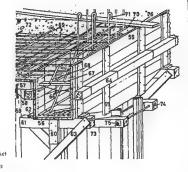
- 1.89 reinforced concrete (ferroconcrete) construction
  - reinforced concrete (ferro-
- concrete) skeleton construction 2 reinforced concrete
- (ferroconcrete) frame
- 3 Inferior purlin 4 concrete purlin
- 5 ceiling toist
- 6 arch (flank) 7 subble concrete wall
- B reinforced concrete
- (ferroconcrete) floor
- 9 concreter (concretor), flattening out 10 projecting reinforcement ( Aug.
- connection rebars)
- 11 column box
- 12 joist shuttering
- 13 shuttering strut
- 14 diagonal bracing
- 15 wedge

- 16 board
- 17 sheet pile wall (sheet pile, sheet piling)
- 18 shutter boards (lining boards) 19 circular saw (buzz saw)
- 20 bending table
- 25 bar bender (steel bender)
- 22 hand steel shears
- 23 reinforcing steel (reinforcement
- rods) 24 pumice concrete hollow block
- 25 partition wall, a timber wall 26 concrete aggregate Igravel and
- sand of various grades)
- 27 crane track
- 28 tipping wason (tipping truck)
- 29 concrete mixer
- 30 cement silo
- 31 tower crane (tower slewing crane) 32 boyle (Am. truck)
- 33 counterweight

- 34 tower
- 35 crane driver's cabin (crane
- driver's cage)
- 36 lib (boom)
- 37 bearer cable
- 38 concrete bucket
- 39 sleepers (Am. ties)
- 40 chock
- 41 ramp
- 42 wheelbarrow
- 43 safety rail At site but
- 45 canteen
- 46 tubular steel scaffold
- 47 standard
- 48 ledger tube
- 49 tie tube
- 50 shoe
- 51 diagonal brace
- \$2 planking (platform)
- 53 coupling (coupler)

## Plate 28

- 54-76 formwork (shuttering) and reinforcement
- 54 bottom shuttering (lining)
- 55 side shutter of a purlin
- 56 cut in bottom
- 57 cross beam 58 cramp iron (cramp, dos)
- 59 upright member, a standard
- 60 strap 61 cross piece
- 62 stop fillet
- 63 strut (brace, angle brace)
- 64 frame (imber (yoke) 65 strap
- 66 reinforcement binding
- 67 cross strut (strut)
- 68 reinforcement
- 69 distribution steel
- 70 stirrup
- 71 projecting reinforcement (Am. connection rebars)
- 72 concrete (heavy concrete)
- 73 column box 74 bolted frame timber (bolted yoke)
- 75 put (thumb nut)
- 76 shutter board (shuttering board)









77-89 tooks



77 bending iron



78 adjustable service girder

79 adjusting screw

80 round bar reinforcement 8) distance piece (separator, spacer)

82 Torsteel

\$3 concrete tamper



84 mould (.4m. mold) for concrete







87 hand shears





88 immersion vibrator (concrete

86 sheeting support

vibrator) 89 vibrating cylinder (vibrating head, vibrating pokerl

**Building Site** 

bullet-proof, (adj.)

bullet-resisting, (adj.)

bull gear

[ والأكر أحاء]

bull gear



عائق حركة النرس الأكبر bull near look مبيكة إمن الذهب أو الفضة] bullion, (n.) سوادة الغرض bull's ave متراس . إستحكام bulwark, (n.) ملطم إن جانب واحد كنف الدفينة العاوى [أعل العاد] لَمْلُم ، وَكُمْ ، وَجَف ، دقدق bulwark(s), (s.) bump, (v.t.) إرتطام . حَدية . ورم . مَهْوى , (n.) مرطم . مصادم . مصلم bumper, (n.) bumping, (s.) الدقدقة . العارق حشان السائل مطرقة دقدقة bumping hammer bumping, hand الدقدقة بالد الدفدقة المكنية bumping, machine قالب دفدفة bly iom paigmed جة كثير المهاوي bumpy air bumpy weather جو متقلب مجموعة .حزمة . ربطة . عنقود bunch. (m.) كبل من مجموعة من الموصلات bunched cable bundle, (n.) bung, (n.) حبل رُجوعي . سلك رجوعي buages, (n.) حیل صدی رجوعی bunges shock card

bunk. (s.)

bunker (m.) مرض فرود (c. مصباح) بترن وقود المسلمة غزن وقود المصباح) بترن وقود المصباح) بترن وقود المصباح) بترن وقود المصباح) بترن المسلمة غزرة مصباح) بترن المسلمة غزرة حرفاه فيا تقرب قابلة المسلمة المسلمة

#### Bonsen burner

مأمة الغريما buoy, (%.) الطفو. قابلية الطفو. الطفويّة buoyancy, (x.) : القابلية الطفو على سطح سائل، أو القوة التي تدفع إلى أعلى جسها طافياً أو مغمه راً . طافي buoyant, (adj.) buoy light bur. (n.) (see burr) إضطراب إذ الانباب] burble, (n.) اضطرب انسابه , (v.i.) اضطراب الأنساب burbling, (n.) قطة اضطراب الانساب hurble point hurden, (n.) تَفَاحة : أنبوبة أسطوانية زجاجية (.n.) hurette, مدرجة لنتحها الصغيرة السفليصنبور، يستخدمها الكيميائيون لقياس كيات قليلة من سائل أو غاز . burette

buried cable	ن(اد مطمور)		burrs, (n.pl.)
burgiar alarm burin, (n.)	إنذار بالسارق منقاش		Normal do N
burn, (v.t.&i.)	رق . احترق		burst, (n.)
burner, (n.)	رق . مصياح وقد . مصياح		, (v.i.)
burning, (a.)	-	احاق .	, (u.t.)
burning coal		فم عترق	burster, (n.)
burning glass	يقة (أد محرقة )		bursting, (n.)
burning of contacts	مسأت	تحرق الملا	bursting char
burning-off ,(%.)	ان مالحرق	إزالة الدم	bursting heigh
burning rate		مُعَدِّل الا	bursting poin
burning rays	1	أشعة عرة	hursting powe
burning speed	متراق	سرعة الا	bursting strer
burning time	تراق	زمن الاح	hurst of fire
burnish, (v.t.)	ك]	صَفَل [بال	bust tire
burnisher, (n.)	معبقلة	صاقل ،	bus-bar, (n.)
burnishing, (n.)	نك ]	الصقل [با	bus field exci
burnishing powder	سقل	سنحوق ه	
burnt, (adj.)		مُعترق	ATTES
burnt deposit	16	المرادة عتر	
burnt metal		معدن عتر	
burnout (m.)	-	ا اطفاء	
burr, (n.) (also bur)		ا رائش	
	طقة مدنية صنيرة	أخرامة	
	ند . إزميل مثلث	مِسْمَلُ مُ	PLAIN BUSH
		محفوقيأسا	
, (v.f.)	_	أزال الراث	bush, (n.)
burring machine	الصوف		Busin, (so.)
	قثيط ]	ل قبل ال	
	E-		bushing, (m.)
bushing, a			bushing, cab
burr	ing reamer		hushing, dril
burring reamer	إلة الرائش	مسط ان	bus wire
burrow, (sc.)	اله الراس	يند .	husy, (adj.)
DUI10W, (N.)		سی	meals (-mi-)

طوب محروق متکنل [لا بصلح الباني ، نیکسرافرسانة] انفجار . تفخُّر . تفزُّر دفعة مندفعة . فقعة غران إنفجر . تفجّر . تفرّر قُسُّر . فزر مُفَجِّر إنفجار حشوة متفجرة علو الانقحار ht نقطة الانفجار قوة الانقحار شدة الانقجار ngth دَّفعة من النعران اطار مُنفجر قضیب ( اد مُوصَّل ) عمومی إثارة المجأل من الموصلات العمومية itation



(c) WRAPPED BUSH

كِبلة [ابلي: كُبُل]. يُخَاصَ جَنَة مُجلة . وُصلة مواصر كُبلة كل [ش هايا المبلة السلكة]

سلك توزيم عمومي

مشغول . منشغل

buttress

فاز اليوجي: ك يد ، (GeHo) ومعداده فاليوجين ك يد من ميدوكربونين فازيين في متسلسة الميان لمياللسينة الميان لمياللسينة الميان لمياللسينة الميان لمياللسينة الميان المياللسينة الميانلسينة ال



غطع ، ناكب . وَشَل بالنتاكِ (.5.٪) . تما . [تما الطرف الأسفل . الطرف الغليظ (.*) . دريئة . غرض

نىلسة . ئتأة أضوكة

, (adj.)

butt coupling

butte

تناكي . راكب قارنة [يُجلِّنة] راكبة اكمة (بوت): تل كبير عزل بفعل التحاشولهجوانب شديدة الانحداروقعة

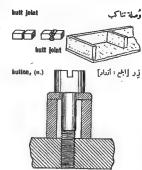
أكمة (بوت): تل كبير عزن بعمل التحاصولهجوانب شديدة الانحداروقعة صغيرة مسطحة مزواة أو مستديرة؛ وهمى كذلك ربوة قل حجمها بفعل التحات.

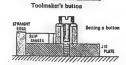


موائی مل شکل فراشة butterily antenna موائی عل شکل فراشة معرفة عند (also wing unt

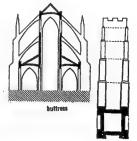


ميام مروحي butterfly valve





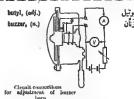
غُجُّ بِالأَزْدِارِ button control غُجُّ بِالأَزْدِارِ مُعَاحِ بِرِدُ [شغل] مُعَاحِ بِرِدُ [شغل]



hutiress, (n.)

کتف

سن لولى كتفي buttress screw-thread وصلة تناكب معرشمة butt-riveted joint حمالة البندقية butt strap butt-strap joint butt-wold, (m.) butt-welded joint butt-welded tube FIXER CLAMP MOVABLE CLAMP HEATED TRANSFORMER LEAUS Butt welding المام التاكي butt-welding, (n.)



lora

hy-pass, [hypats], (s.)

by-pass condenser

ممرتمویل. جری جانبی مکثف إمرار جزئی

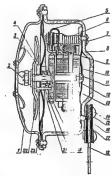
سعت إحرار جري [لفصل الترددات العالية]

by-pass valve مَام تحويل by-products, (m.pl.)

: مادة ثانوية أو عرضية تنتج أثناء تحضير مادة أولية .

by turns

بالدور



Buzzer horn:

L-con; 2-ndjusting allt; 3--threst waster; 4--bay log; 4--backer gricus;
-adjusting spring; 7--adjusting servey; 4--barch body; 5--backer ordinel;
6--contering spring; 1-- roof stor; 12--roof; 3--a-etende core; 14--binged
bush; 15--dependent; 4--armature; 17--benoise collection; 19--benged
19--serve threaded bush; 20--round nut; 21--threst-waster stud; 22--diaphragm; 33--roundspring; 32--broater



cable, (m.)

cabin, (m.) مقصورة cabin-air supply إمداد هواء القصورة eshin altitude إرتفاع المقصورة [النفل] النطاء المتراق القصورة cabin canopy cabinet, (m.) خراً به . هجرة خاصة مرد نجاری [ خرد النام ، enbinet-file, (n.) أطسء نصف دائري المنطم} خزانة حفظ الملفات cabinet, filing إسقاط ماثل [أحد الأرجه eabinet projection مواذ لمستوى الودلة ، والأوجه المصاحدة ترمم على ذارية ه : " أو ٠٠ " بنصف مقياس الرسم ]



ونين المقصورة cabinet resonance مكشطة ألواح cabinet scrapes نجارة الأثاث eabinat-work, (s.) دورة تدفئة المقصورة cabin heating system غطاء المقصورة estin hood نخنان المقصورة cabin supercharger التحكم في درجة cabin-temperature control حرارة المقصورة . مشبط درجة حرارة المقصورة

سلك . سلسلة ، برقية سلكية أبرق , (v.t.) كُنّا، دُو قلب هوائي [بان] cable, nir-core درع الكَبُّل كُبُل مُدَرَّع cable armolule cable, armofulred فرملة سلكية . فرملة سلسلية . pahla brake مامَة ذات كُما. cable buov [ النبة إلى مرماة لتعديد موضها] عامة كُلُّ. [العربي طرف الكبل البحري أثناء الله أو الاملاح] gnisso eldes غلاف الكبل. تغليف الكبل مشبك (أد معلاق) cable clin (or hanger) ک ل مكنة تغلف الكُول cable closing machine کبل دو موصلین متحدّی cable, qu-axial الحور شفرة إرسال الرقبات cable code كيل ذو موصلات متحدة cable, concentrio cable, control سلك توجيه cable core قلب الكار cable currents تبارات الكيل[الناردة] يكة كل cable drum

كَيْلِ [الحم: كُول ، أَكُل ]

cable, stry-core	کبل ذو قلب جاف	cable protector	واقية كبول [لمنع إسابة النزل]
cable dust	مسلك كبول		واني للكيل [مصرعلا]
cable filler	حَثُو الكبل	cable ratk	حامل كبول .
cable, gas-filled	كبلمملوه بالغاز	cable serving	دثار قلب الكيل
[3	[أفر وجين تحت ضنط عال	cable sheath	فراب الكبل
eablegram, (n.) · .	برقية سلكية	cable siceve	كُمّ كُيْل
cable grapnel	خاطوف ككبول	cable splice	وصلة أسلاك مجدولة
cable grip	يقبض كبل		وُصلة كبول قارنة
	[نخروض ، لند الكبول معلاق (أومشبك) كبول	cable splicing	وصل الأسلاك بالجلال
cable hook	خاطوف كبول أ		ةرن الكبول
cable insulation (,	مزل الكبل (ادالكبول		
cable loint (or spiles)	وُصالة كما [قادنة]		



صندوق توصل الكول cable junction-hox حبل من أسلاك مرصوصة cable-laid rose [ل ألميل في انجاه مضاد ال مثنائر الأسلال]

مد الكبول cable laying طول كبل enble-length, (x.) [ المل البعري أي ٢٠٨ قدم ]

خط کیل enble line کل تعمّل cable, loaded رقم الكبول cable marking كيل ذر قاوب متعددة cable, multiple-twin الأزراج

كيل عملوه بالزيت cable, oil-filled كيل ورقى إذر تلب جاف] cable, paper

کیل ضغطی cable, pressure

ماطل الأسلاك cable stretcher زُرُدية تقشر الكول cable stripping pilers مقياس الشد في الكول cable tensiometer

ania Spiise

نهاية الكبل. نهاية السلك cable terminal جهاز اختياد الأسلاك cable tester كبل مزدوج nable, twin

الكل الكل cable twist شمم الكبول [عازل بيد] cable wax مجوعة كبول [انوذج الندرة] cabling, (%.)

حزم الموصلات إلى كيول ألبرم المزدوج للفزل

مذاب caboose, (m.) مساحة تفصيلية endastral survey [المقارات والأعلاك]

طالب صكرى cadet, (n.) کادمیوم : منصر فلزی رمادی أو أبیض eadmium ضارب إلى الزرقة مهل التشكيل ، وهو

ناتج جانى ف عملية تنقية الزنك، ويستخدم طالاء الفرلاذ يقيه التأكل . رمزه و كد ، (Cd) ، وعدده اللري ٤٨ ، ووزنه

الدرى ١١٢٫٤٠ .

خلة الكادموم eadmium sell الطلاء بالكادميوم cadmium plating cadre, (n.) إطار caesium (Cs), (aleo cesium), (n.) سيزوم (سز) [نز] enestrim cell خليةسرومة cage, (n.) تقمري -. (0,6) أردع في نقص . زنق cage aerial (or antenna) هوائي تقمي تفص تحمل الكربات cage, half bearing eage lightning protector (or arrester) واقى تقمي منالصواعتي . مانعة صواعق نفصية تفصر عمل الأسطات cane, roller bearing متبض زنتي caging knob الدهر الحدث Cainozeie (also Kainozeie) Era

قيسون . قصون calston, (n.) صندوق ذخيرة . عربة ذخيرة cake, (m.) صنم كمكة . خنز . (9.5.) مآد كالكمك , (v.i.) فيم كوكي [ يشول ال كوك بالتبدين eaking coal عزل عن الباء [

كالامان calamine, (n.) مهماز salcar, (x.) calcareous : نسبة إلى مواد تتكون من كربونات الكلسيوم كا ك اي (CaCO) أر تحتري عليها . مخدد كلسة calcareous rocks calciferous, (also calcific), (adj ) حاو لأملاح الكالسيوم الكلس [ زسبا ملاح الكالسوم] التكليب التكليب calcification, (w.) calcified, (adj.) تعمص [طرد المواد المنطابرة calcination, (n.) بالمرارة منزل من المواء] تكليس، تكلُّس [الفنت أو الفنيت المرادي] كلُّس . فتت بالحرارة . حَمُّس galcine, (v.f.) سن نَفَنْت ( اد انسحق) بالحرارة , (e.i.) تمص . تأكسد بالحرارة . إنصبر حزئيا , (n.) esteined, (adj.) فون (أد قين) calcinion furnace (or kilo) calcite, (also colemar), (a.) (Ca((n)_145); معدن كربونات الكلسيوم في أشكال غتلفة بعرف أحسلها باسم 1 سيار

أيسلندا ، (Iceland spar) ، و يتكون من باورات شفافة تسبب انكسارا مزديجا كالسّيوم : عنصر فلزى نضى الارن

برجد داعًا على هيئة مركب لشدة نشاطه الكيميائي . رمزه كا (Ca) ، وعدده اللبري ۲۰ ، ووزنه اللبري ۲۰٫۰۸ . كر بدالكالسوم

ealoium

calcium carbide ضوء الكالسيوم estrium light كالكساد calcanar, (also calcite), (v.) [ كرونات الكالسيوم اليلودية ] حاسبة طاسة

ealculagraph, (n.) [للد الكالمات التايفرنية] calculate, (v.f.) القيمة المحسوبة estaviated value مكنة حاسة calculation machine حساب . حسان . حسة valculation. (m.) حاسب . مكنة حاسبة . salculator, (m.) دقتر توائم حسابية حساب التفاضل والتكامل calculus. (n.) : قرع من الرياضيات تستخدم فيه فكرة الباابات لدراسة معدل التغير أو لدراسة التغير في قيمة دالة بالنسبة لمتغبر أو متغبرات تحت البحث حساب التفاضل calculus, differentiai حساب التكامل cajculus, integral : فُـُوَّهة أو حوض بركان es idera مستدير الشكل تقريباً، وذو قطر بسارى على الأقل ثلاثة أضعاف العمق، وجوانب شديدة الانحداد caldera مرجل. قدر caldron. (n.) تقويم . نقيجة [الريخة] calendar, (m.) قَائلة [مربَّة] . الأعمة [جاسة] تقویمی . تأریخی . توقیتی , (adj.) أدرج في قاعة . سيل , (u.i.) مكنة صفل الورق أو القاش calender, (m.) مقل الورق أو القاش calendarina, (m.) الحُرُود بَة calescence, (m.) calescent, (adj) caliber, (n.) (see calibre) calibrate, (v.f.) calibrated, (adj.) calibrated absolute attitude الارتفاع المطلق المقوم السرعة المةومة للطارة calibrated air speed

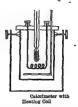
[ بالبنة البراء [

anlibrated hole فوهة مماكرة calibrated nozzle salibration, (n.) سايرة . تقويم . للربع : الدرجات أو التقسيات على آلات القياس المختلفة . calibration طاقة ممارة calibration card منحني المعايرة calibration curve خطأ الممايرة . خطأ التدريح salibration error مقياس المعامرة calibration scale مقياس التدريج إختبار المعايرة . إختبار التدريج calibration test الطية المعايرة (أم التدريم) calibration voltage سَاير ، مُدَرج calibrator, (n.) القطرالداخل. calibre, (also caliber), (n.) هيأر [القطرالداخل فاسورة السلام الناري] قشرة كلسية salicht, (m.) [ان كرونات الكالبوم] تترات الصوديوم اغلام كالكر . قاش قطني [دُمرد] salice, (s.) caliper, (also calliper), (عد) . يُكُن فياس بفكين . قَدَمَة : آلة بدوية صغيرة قد تكون على هبئة الفرجار بساقين قابلتين للحركة، أو قد تكون ذات قك ثابت وآعر قابل التحرك كما هي الحال في قدمة قرنيه (Vernier) ؛ وتستخدم لقياس السافة بين جسمين أو لقياس قطرجسم أوسمكه أوطوله. caliper عدد قاس فک caliner selvice

[الانطار الخارجية]

caliper, height	مقياس فكي للارتفاع
caliper, micrometer	بكرومتر فكي
caliper rule	سطرة فكية
calipar[s], (also calliper[s]),	ترجاز (.«)
ealiper[s], hermaphrodite	نرجاد (۵۰) فرجاد مُشَبّه
caliper[s], inside	فرجاد [قياس] داخل
caliper, stide (or stiding)	مقياس بعدى منزلق
caliper[s], outside	فرجار [قياس] خارجي
caliper[s], spring	فرجار بیای
caliper(s), transfer	فرحار نفل
إعادة تركيبها بعد قفل البعد]	[م خلع أحد السانين مُ
calipar, vernier	قدمة فكية ذات ورنيا
calk, (v.t.) (see caulk)	
eall, (v.f.)	ناتى
, (st.)	نداء
eall bell	جرس النداء
call, double-switch	نداء بمفتاحين
	[ پتضمن تلاث دو اثر دو
talled subscriber	المشترك المنسادى
call finder	ررء معين النداء
talligraphic, (adj.)	خطئي
المن (alligraphy, (s.)	الكتابه باليد . الخط
eall indicator	ر. و مين مصدر النداه
talling circuit	دائرة النداء
calling drops	سقاطات النداء
calling jack	مقبس النداه
calling magneto	مغتبط التداه
calling plug	قابس النداء
salling station	عطة منادية
alliper, (n.) (see caliper)	•
tall lamp	مصياح بيان النداء
جاسي، alious, (adj.)	فظ . غليظ . أغن .
ali, private نيم	عادثة تليفونية خصو
sall letters	حروف النداه
ali tign	ملامة النداء
all signal	إشارة النداء

ezii, single-switch نداء بمفتاح وأحد [ يتنسن دا رين دوليين] sall just إختبار للنداء نهج (أد طريقة) النداء tall-up procedure talm, (adj.) هادئ . ساكن مدا . تنكن . مدا . سكن , (v.t.&i.) هدوه . سکون calmnest, (n.) calomel, (x.) كالوسل [ كلوريد الريفيذ] calorescence, (n.) الكالورية سدى الظاهرة الكالورية calorescent, (adj.) كالوريك. السيال الحراري caloric, (n.) calorie theory النظرية الكالوريكية . نظربة السال الحراري calorie, (olso calory) کالو دی . سعر وحدةطاقة الحرارة المساوية لكمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة جرام من الماء درجة مثوية وأحدة . حراری ، سعری" ، مسعفن calorifie, (adi.) التأثعر الحوادي calorific effect calorifio cower ألقدرة الحرارمة القيمة الحوارية (أوالسُّعوية) calorific value calorifier, (n.) مُسَخِّن عِهارُ تُسخن كالوريمتر . مشقر calorimeter, (x.)



eatorimeter, homb

calarimeter, differential

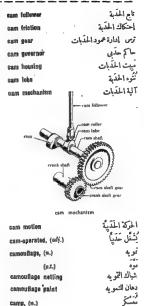
calarimeter, tee

calarimeter, tee

calarimetri(al) (ارتش میلدی

calarimetri(al) (ارتش میلدی

palorimetric conductivi	الْمُوَصَّلِة الحرارية 17
calorimetris determina	تقدیرکالوریتری tion
extorimetry, (s.)	الكالور يمترية
	قياس كية الحوارة
calorising, (m.)	الطلاء بالألومنيوم
	[ المتولاة أرا الحد ]
calory, (s.) (see calorie	I).
calx, (a.)	کِلْس . حمیص
	4
	$\sim$
IZ)	1
	<b>₩</b>
	onm حَامَة
sam, (n.)	حدبه نسية الأحدداب
camber, (n.)	
: تقو ^ل س	إحديداب السطح
مثل الجناح	سطح بلمزء من أجزاء الطائرة والدفة . أو تقوس هيكا
	ولدله ، أو تقوس هبخار ميل المجلات الأمامية
eamber angle	
•	زاوية ميل العجلات الأمام
cambered, (adj.)	عُدَّبٍ ، عُدُودِبِ
camber line	خط الاحديداب
cambrie, (s.)	قَمَاشُ [من النَّبَلُ أَوْ النَّمَانَ]
cam contour	عيط (أركفاف) الحدبة
çam diso	قوص الحدبات
cam drive [gear]	ترس لمدارة الحدبات
camel-hair belt	معر من وبراخل (أرالمعر)
camera, (n.)	كاميرا . آلة تصوير . حجرة
	آلة تصوير (أدكاميرا) مصا
camera lucida (	كاميرا ضرائية (أد استجلائيا
tamera man	مصور سینائی
camera mount	حامل للكاميرا
camera obscura	قرة   (أد جحرة) مظلمة
emile a creed	



كافور : ك بريد بال (Cio Hia O) إ بريد بال مركب هيدروكربوني مشيع ، من نوع . الكيتون ، يشبه الصمغ ، يحصل طيه من خشب شجر الكافور وقلفه . زت الكانور

قرص الحدبات

جانبة الحدية

. (v.i.) campaign, (s.)

camphor oil

cam slate

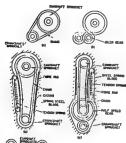
cam profile

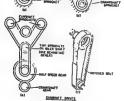
cana li

cam ring ملقة الحداث

camshaft, (n.) عمود الحدبات camshaft hearing تخل عود المدبات إدارة عمود الحدبات . camshalt drive

ترس إدارة عمود الحدبات





camshaft drive gear ترس إدارة عمود الحديات earnshaft drive housing سبت تروس إدارة عمود الحديات عمود إدارة الحدبات camshaft drive shaft

camshaft anaed : سرعة عود الحديات camshaft timing gears تروس توقيت عمه دالحدمات

مفتاح ذو حَدَية sam switch عجلة تحدية sam wheel can; (n.) , (v.t.) Canada baisam

بلسم كندا راتينج تنوب كندا Canada pitch canal, (n.)

قُنسيّ المريخ (قتال) : الاسرالذي أطلقه الفلكي الإيطالي جرقانی سکیاپارل (G. Schiaparelli) ف منة ١٨٧٧ على قنوات سطح المربخ .



أشعة قنوية canal rays canard airplane طارة ذيلها أمام الحناح cancel, (v.s.) الني . شطب . اختزل

cancellation, (n.) إلغاء. شطب . اخترال كنديلا [رحدة الندة النبائية] candela, (n.) candescence. (n.)

candescent, (odj.) candidate, (n.) candle, (n.) candle-foot شعة _ قلم (رمدة اخاءة)

candle-hour لومن شمعة candle lumen

eandle-power, [candispower], (n.) (cp) قدرة شمعة . القدرة بالشمعة : رحدة معيارية لقياس شدة الضوء ؛ ويتخذ ضوه الشمعة المعيارية أساساً لقياس شدة إضاءة غيرها من مصادر الضرو أو سطوعها .

عصا . ساق . قصبة . غصرة     (a.)	عتبة كابولية cantilever beam
حُتَى رَحُقُّة [الجُم : خِنَان] canister, (m.)	فنطرة كابولية cantilover bridge
مملي canned, (adj.)	مرفاع کابولی cantilover crane
مَعْمِ وَقَادَ [دنين الحبيات عَن بالمواد (cannel [coal]	قنطرة كابولية معلقة cantilever deck
· الطيارة ، يحترق بلهب منفد]	بای کابولی cantilever spring
تَعَزَّ الطلقة (annelure, (a.)	. cantilever wing
تملِب . canning, (n.)	عائل canting, (adj.)
مدنع cannon, (n.)	ئىلان. ترۋى (m.) ,
إطلاق المدافع . قصف المدافع . cannonade, (m.)	قاش الفنب [ قداع أو النيام] () sanvas,
أطاق المدفع . هاجم بالمدفعية (١٨٤) .	سير من قماش الفنب [قتلج] canvas belt
أطلق الفذَّا ثف (٥٠٤) .	محفظة من قباش الغنب canvas holder
تذيفة المدنع cannon ball	عبلة تلبيع من قباش القنب canvas wheel
مدُنْمی cannoneer, (ж.)	أخدود : واد عميق ذو حوائط (m.) canyon
ممدن المداقم (cannon metal, (also gun-matal)	شديدة الانحدار تكرن بقعل المياه
إطلاق المدافر المدفية (annoary, (a.)	الحارية ؛ وهو كذلك واد ذو جوانب
قارب تجديف قارب تعديف	شديدة الإنحدار بقاع البحر . كارتشرك . مطاط (.×) eacutchoue.
, (ع.ذ.)	
an, oll مزيتة	قلنسوة . بُرِمُلَلة . مُحَدِّة . وأس (ap, (a.)
مَريشة . ظُلَّة . قبة البراشوت. (.«) eanopy,	كسوة خارجية . غطاء فتحة . غطاء
غطاء مغزلق غطاء	غطاء عُمَل المقددة [الجزء النوى]
غظاء منزلق غطاء حليةمضلعة . سطح ُفسُلم . حَيْد	كبسولة الفجار
سطع مائل . إعداد . مَيْل	رأس [المصباح] [بانب الدائمة]
حدر ، أمال ، عطف ، زَرَى (٤٤٠) ،	تاج العمود . طنف إفريز
اعدر ، مال ، انعطف ، تُروى (١٠٠٠) .	عتبة ضامة للتوازيق
مائل الحوانب ( أد الأركان ) . ( (adj.)	عنبة الباب أو الشباك . قَدْرَيْن
منحدو . ماثل . مُنطف . مَرْوئ	غطی . فاق
	قصاری capabilities, (м.)
عنبة مناوية	مقدرة espability, (n.)
eanted column معلم	تدير . قادر (capable, (adj.)
جدار مزوی	capacitance, (n.)
(كانتين) . من ادة [الرب] canteen, (ه.)	: مقدرة مكثف على تخزين
إطار ماثل [غير شاعة] cant frame	شحنة كهربائية ، وتقلر بنسبة الشحنة
(ابلے: کابدا) (ابلے : کابدا)	الفترنة في موصل أو لوح مكثف إلى
	الجهيد الموجود بين اللوحين . دائرة سعو ية capacilire circuit
	تقارن سوى capacitive coupling,
	(also capacity coupling)

capacitive تغذية صرتدة سعوية canacitive feedback حل سموى capacitive load تفاطة سعوية especitive reastance. ومعارقة دائرة لتبار مردد ، وهي التجرعن وجود مكثف كهر بائي في الدائرة، وتسمى أحياناً بالمقارمة الظاهرية . التابت الزمني الدموى capacitive time-constant eanacitor, (m.) : جماز كه مائى من موصلان ... بكونان عادة لوحين فلزيين متوازيين... بينهما عازل . وفي وسع كل لوح تخزين شحنة كهربائية، على حين تتولد بالحثُّ شحنة مضادة على اللوح المقابل. capacitor موتور موصل عكثف capacitor motor [عند بدء الإدارة ، أو بصفة دائمة] espacity, (n.) إتزان سعوى canacity balance قنطرة لقياس السمة canacity bridge دائرة سعة [بلا نانة] canacity circuit تقارن سعوى capacity coupling.

(also capacitive coupling)

capacity earth (see counterpoise antenna)

capabity current

capacity effect

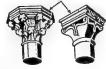
capacity factor

تار السعة

عامل السعة

تأثير السمة إلتأثير السعوى

السعة الأرضة capacity, ground مُ شَعِ عَكِيْفٌ فِي الله خار capacity input filter -الحل ألسموى capacity load مقباس الدعة capacity meter سعة المركم casacity of accumulator [أمير - ماعة] سعة الكيل [النبعة اللازمة capacity of cable الفه إلى وحدة المهدا سمه اللط eanably of fine المُفَاعلة السعوية capacity rentiance, (also capacitive reactance) capacity reaction رد فعل سوي [ان طریق مکنف] capacity, specific inductive (obsolute term for permittivity) السمة الحشة النوعية إختار السعة capacity test مساد النطاء [أسل التبدة] can holt : جزء من اليابس ناتئ (.») cape. في بحر أو بحرة كبرة . أحنة تخديد caps chical الخاصة الشُّعْرية: ارتفاع سائل وهبوطه فيcapillarity أنه بة ضيقة أو شعرية ، وينتج الارتفاع عن زيادة قوة التلاصق بين السائل وبين جدار الأنبوبة على قوة الياسك بين جسيات السائل ، أما الانخفاض فبتتج عن زيادة قوة الهاسك على قوة التلاصق. ش حركة الماء خلال الفجوات الدقيقة في الثربة أو الصخي capillary, (adj.) (أنبوبة ذات قطر بالغ الصغر) capillary action نشاط شعرى capillary activity تجاذب شعرى capillary attraction الكترو متر يقيس capillary electrometer بالمامة الشعربة عصر شعري capillary pipelle



eapitalism, (m.) درآسمالیة درآسمالی و capital ship درآسمالی و capital ship درآسمالی و capital ship درآسمالی و capitulate, (م.أ.) درآسمالی و cap nut درآسمالی و caping, (m.) درآسمالی و caping, (m.) درآسمالی و caping-plane, (m.) درآسمالی و capscrew, (capscrew)



[ الحث من غير صحولة [

espsize, (v1.64.) طُلَّتْ المُطلِقِ (ما وَاللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللّ capstan, (مرَّ وَاللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّاللَّا الللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّا



هيه المائية المائية هيوبولي (...) عقاطي هيوبولي عفظي المعافقي وعهدولة (...) عنظة في المائية ا

eapsule communicator (CAPCOM)

مراسل الكبسولة [التي يتعل بنفية النماء]

cantain. (جد)

ربان السفية . قبطان دران السفية . قبطان السفية . قبطان السفية . قبطان المورة دران المورة (astion, (a.)

رأس موضوع ، عنوان قرعي د أس موضوع ، عنوان قرعي

captive, (n. dedj.) مُنْدِّد والون مُنِّد

captivity, (a.) الأشر أسر. إستولى على. غنم. التقف المتعلق على. غنم. التقف

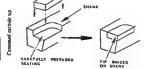
أسر . غنيمة . الثقاف . لَقْف (.x.) , capture reaction

ear, (n.) عربة carat, (also karat), (n.) قيراط

. وحدة وزن تساوى ۲۰ مليجرام اتخلت معياراً لوزن الأحجار الكريمة والفلزات النفيسة . ويغل حدد القرار يط على نسبة الذهب في أشابة ( سبيكة ) ما، إذ يعنى كل قبواط إلى من الأشابة .

کر ید : مرکب من الکربون وعنصر (.carbide, (adj.)

carbide cutting tool
carbide furnace
carbide ladle
carbide-tioned tooth



carbon compounds

carbine, (#.)	بندنية تصبرة
carbohydrata, (adj.)	کر بو ایدرات
	: مركب مكون الكربون والهيدروجين والأؤ
. بسیجیں (.carbolic, (adj	انحر بون وهيدروبين وادو کر برلي [نيول]
	حض الكربوليك : الاسمالشان كربون
بىر د مەرى	
	برجد في الطبيعة على صورة
عتراق غير أ : أ	جُرافیت مثلاً. أو ينتج عن ا كاملكا هو الحال فى السناج،
المرابقة	أحد مكونات جميع المركبات
Alian: 7	رمزه ك (C) . وعدده الذري
7,33 0 1	الذري ۲۰٫۱ . الذري ۲۰٫۱ .
carbonaceous, (adj.)	حارِ الكر بوذ .
carbonaceous rocks	منفح صخور حاوية للكربون
carbonado, (also carbo	
***********	كر بو نادو [ماس أكد الون]
sarbon anode	اند کوئی
ون. earbon are	قوس بين الكثرودين من الكر
	قوس الكربون
carbon are outling	قطه بقوس الكربون
carbon are electroda	الكثرود نوس الكرون
carbon are lamp	مصباح توس الكربون
carbon are walding	الفام بقوس الكربون
carbonate, (adj.)	ک د نات
	وبودت : ملح أواستر خمض ا
.(CO:	وهو أيضاً الأنبوذ، ك إن
carbonated, (adj.)	ميل الي كربونات .
[تحت الضغط]	مشَّعٌ بثاني أكسيد الكربون
carbonation, (s.)	التعويل الى كربونات .
	التشبيع بثانى أكسيد الكربود
	اسود الكربون , سناج . تعظ
carbon block lightning	
	مانعة صواعق من كتلكرج
	قرجون کریونی. فرشاة کر بو
carbon capsule	
	کیسولة تختوی علی کر بون

مُركبات كربونية مُلامِس کر ہوئی earline confact المحنوى الكربوني earbon content صورة بالكرون earbon sony قلب من الكربون earbon core carbon cycle. ده، ق الكربون تفاعلات الاندماج الحرارى النووى بكون فيها الكربون ١٢ حافزًا لتحويل أربع ذرات من الميدروجين إلى ذرة واحدة من الهايوم وانطلاق كمية هاثلة من الطاقة. تأريخ بالكربود: carbon dating طريقة لتقدير عمر الأشياء الأثرية بعد" معلىل تفتتها النووى على أساس مقدار ما تحتريه من الكربون المشمك المرارد (C14). نبلة من الكربون carbon filament carbon-filament lamp مصباح بفتيلة من الكون carbon formation تكون الكربون حبيات كريونية carbon granules carbonic, (adj.) کے بوتی حمض الكربونيك carbonie acid مُكَوِّنَ للفحم . carboniferous, (adj.) حاد الفحم . كربونى cartening, (m.) تركب الفتأثل الكرونية [ق مصابح النوس] carbonizable (odj.) يَفَحُم . قابل للنقحيم carbonization, (also carbonisation) (n.) ﴿ [التنظير المدام قواد المضوية بمنزل من الموام] ك سنة } [إذالة الموادالنشوية بالأحاض والفنط] (رفينية الهنوى الكربر أدفى النولاذ ، بالتسمين في رمط سار الكربون] العلاه بالكربون . الإشراب بالكربون carbonize, (v.t.) طا الكربون . أشرب بالكربون

earbonized anode	إنود مطلي بالكربون
carbon microphone	ميكروفون كربوني
carbon paper	ورق[أسود] الكربون
carbon pick-up	لانط كربونى
carbon-pile resistance	
	مقاومة عمود الكربون
carbon residue	المخلف الكربوني
carbon resistor	مُقَادِم کر بونی
curbon rhaostat	مقاوم کربونی متغیر
carbon red	تضيب من الكربون
carbon soraper	مكشطة كربون
rarbon steel	فولاذكر بونى
earbon tetrachloride	رابع كلور يد الكربون
	: ت کل (CCI
الريئلة ،	من الكربون والكلور ، لا
	دُو رائحة نفاذة، غير قابل للأ
. سہل البحر (arborundum, (s.)	في درجات الحرارة العادية،
Carborundum, (n.)	كاو بوراندم
	عجلة من الكار بوراندم إلله
	دمانة ، دن (الح : دان
earbuncie, (m.)	
carburate, (v.t.) (see gar	463 hurati
carburation, (also parhu-	
	EX
carburet, (s.t.)	كُونَ إِلْمَا فِي زِينَ بِزِيلٍ إِ
	[بعله بلند بالكربون]
carburet[t]ed hydrogen	إيدروچين ُمكَرُ بَن
carburet(t)ing, (n.)	كربنة الوقود
	,,



earburel(t)or, (m.) sarburet[t]or adjustment earburefft)or air secon مُنْتُرف ( أو مدخل ) هواء المكرين carburet(t)or anti-icing مقاومة تكون الحليد في المكرين بجوعةالمكرين carbural tior assembly. جذعالمكرن carburet(t)or barrel بدن المكرين carburatition body تختق المكرين carburet[t]or choke عذامة المكربن carburefft for float carburet[t]or float chamber غزفة عوامة المكرين تكؤن الحليد في المكرين carburefft)or icins carbureiftior intake adapter أيَّاني مدخل المكرين منقث المكرين carburefftler let السخين السابق الكرين carburatition prohest carburet(1)or throttle control ط الصيام الخانق بالمكرين carburization, (m.) carburize, (v.t.) carburizing game ميكل . أنشاء هيكلي carcass. (n.) الأعمال الإنشائة المكلة carcassing, (n.) كارسل [وحدة زنسة الندة الضائة ، carcal وتوازى بالقريب ١٥٠ و٩ شمة دولة] طاقة . حذاذة eard, (m.) , (v.t.) Cardan joint وصلة عامة الحركة . وصلة كردان [طراز "موك"] عمود الادارة اللقية. **Cardan shaft** عمود كردان cardboard, (n.) ورق كأنون [جيد الصف] carded yarn أماسي . رئيسي . أصل cardinal, (odj.)

. (m.)

Careless, (adj.)

cardinal chuck	ظرف رئيسي
cardinal points	لنقط الأصلة
	الحهات الأصلية :
ر إلى الشيال	النقط الأربع التي تشي
ن البوصلة .	والحنوب والشرق والغرب ف
cardinal red	أحر صفراوى
carding engine	مكنة تسريح الغزل
cardiold, (n.)	القلى
	91
`	
	0 (0.4)
cardiold diagram	الرسم البياني القطبي القلي
cardioid microph	
ماره المارات المارات المارات	میکرونون ، متحنی استجابته بشکل
eardiograph	0,-,
	مرسام القلب: جهاز يستعمل لت
نها على أوحة	القلب ونبضاته برسم فبالبا
	خامة ا
( )	
**	
	ograph
card [magnetic] o	و صلة [مغنطيسية] ذات القرص
Oare, (m.)	مناية . إعنناه . رعاية ، اهتمام
, (v.i.)	
care and mainten	اعتنى بـ ، اهتم بـ المناية والصيانة _ anca
Careen, (v.t.)	المناية والصيانة الماء
, (v.č.)	اجنح . أمال ، جلفط ، أصلح
, (n.)	جَنع ، تَجِنع ، اجتبع ، مال انكفأ
	مُجنوح. وضع الملوح
CRreer, (m.)	صَنَّعَةً . مستقبل [بهن أو وظيف].
	مهنة دائمة . مجرى الحياة العملية
	إرقال . ركض . خُلْبَة . سبيل
, (v.d.)	أرقل وكفن
	أتخذ صنعة ( أرمهنة )
oureless, (m ² j.)	مهدل ، سادر
	- 094

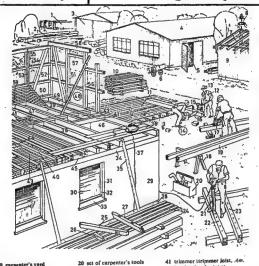
إهمال ، سدارة earelessness, (m.) car fender مصد السيارة cargo, (m.) يُعنة . حولة . وسي. بضاعة . بضائم طيَّارة بضائع نداع مناولة الحُولة cargo aeropiane (or airpiane) cargo beem غزن البضائع cargo compartment حيز البضائع cargo hold (or space) مفينة بضآئع cargo vessal carina, (st.) carinate, (adj.) carling, (n.) لون كارميني (ارلملي) [فرمنه] carmine cole[u]r carnellan, (n.) Carnot cycle



The Carnot cycle

مبدأ دركارنو " Carnot's principle carpel, (n.) نيًّار [لتنفيل اغتب، واس الركيه] carpenter, (n.) carpenter's level زاوية النَّجار carpenter's square carpentry, (s.) أشفال النجارة carpentry work carpat, (n.) carpus, (n. ; pl. carpi) carriage, (m.) carriage bolt





- 1 .59 carpenter's yard
  - I stack of boards (planks)
  - 2 long timber (Am. lumber)

  - 3 sawing shed

  - 4 carpenter's workshop
- 5 workshop door
- 6 handcart
- 7 roof truss
- & tree jused for topping out
- ceremonyl, with wreath
- 9 timber wall
- to squared timber (building timber 3) reveal
- scantings)
- II drawing floor
- 12 curpenter
- 13 safety helmet
- 4 cross-cut saw, a chain saw
- 15 chain guide
- 16 saw chain
- 7 mortiser (chain cutter)

- 19 beam mounted on a trestle
- 39 wall joist 8 trestle (horse)

- 21 electric drill
- 22 dowel hole
- 23 mark for the dowel hole
  - 24 beams
- 25 post (stile, stud, quarter)
- 26 corner brace
  - 27 brace (strut)
  - 28 base course (plinth)

  - 29 house wall (wall)

  - 30 window opening

  - 32 Jamb
  - 33 window ledge (window sill)

  - 34 cornice
  - 35 roundwood (round timber)
  - 36 floorboards
  - 37 hoisting rope
  - 38 ceiling joist (ceiling beam, main\$8 head thead rail)
    - beam)

  - 40 wall plate

- header, header joist) 42 dragon beam (dragon piece) 43 false floor (inserted floor)
- 44 floor filling of breeze, loam, etc.
- 45 fillet (cleat)
- 46 stair well (well)
- 47 chimney 48 framed partition (framed wall)
- 49 wall plate
- se girt
- 51 window jamb, a jamb
- 52 corner stile teorner strut, corner studi
- 53 principal post
- 54 bruce (strut) with skew notch
- 55 noguing piece
- 56 sill rail
- 57 window lintel (window head)

## Plate 30 60-82 carpenter's tools 60 hand saw 63 compass saw (keyhole saw) 61 bucksaw 62 saw blade 67 mallet 66 screw clamp (cramp, holdfast) 65 anger (gimlet) 72 mortise axe (mortice axe. Am. 71 chisel mortise ax) 68 two-handed saw 69 Iry square 70 broad axe (Am. broadax) 73 axe (.4m. ax) \$1 bevel 82 mitre square (Am. miter square. 74 carpenter's hammer 75 claw head (nuil claw) 76 folding rule miter angle) 77 carpenter's pencil 78 fron square 79 drawknife (drawshave, drawing knife)

Carpentry

80 shaving

رسوا	
شركة	
تارا	

لموجة الحاملة carrier surrent م شو الموجة الحاملة [اليادات] carrier filter تردد الموجة الحاملة carrier frequency

carrier, (n.) .

مين منسوب الموجة carrier level indicator

ألقت ة الحاملة carrier power الم صلات الناقلة للثحنة carriers, (m.) إشارة الموجة الحاملة carrier signal كت الموحة الحاملة

carrier suppression الموحة الحاملة : موجة كهر مغنيطية carrier wave غم مضمئة تستخدما عطات الارسال

الراديو والتليفزيون على تردد خاص بها . مفتاح الموجه الحاملة carrier [wave] switch

carrier wave telegraphy التلفرانية بالموجات 4444

carrier wave telaphony التلفنة بالمرحات الحاملة

carrier wheel ترس ناقل carry, (r.t.) نقل ، حمل carrying capacity (see current-carrying

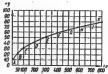
capacity) الانشاء الحامل carrying structure

مظلة للمر بات ، مأوى العر بات car shed cart. (m.) عرية صغارة

المحاور الديكارتية Cartesian aves الاحداثات الديكارنية Cartesian co-ordinates

: طريقة في الرسم البياني تستخدم فيها الإحداثيات مبيئة بأزواج من الأعداد ... لتحديد موقم النقط في المستوى بالنسبة لخطين مستقيمين متقابلين يسميان عورى المجموعة (عور دس ومحور ٥ص٥). ويمكن تعمم المجموعة لتمين مواقم النقط في الحيسِّز كَنَّى الأبعاد الثلاثة باستخدام محور ثالث (محور

وع ه) يتقابل مع المحورين|الآخرين أن نقطة واحدة . وتستخدم مجموعة من ثلاثة أعداد كحديد مرقم ، نقطة في



cartridge

Cartesian coordinates

الربطة جنرافية (ارمساحية) .cartogram, (n.) رسام الخرائط الحنرافية cartographer, (a.) تخطط الحرائط eartographic[al] sketching الحفرافة

علم وسم اشلوا تط cartography, (s.) صندوق من الكاتون carton, (x.) كارتون ورسم إيجازي [كاديكانيد] cartoan, (n:) لوحة زخرفية بارزة . cartouch(e), (m.)

مُلْف [الحر؛ طنوف اطناف] فتكة . علية طلقات

cartridea. (n.) مشط طلقات

مألقة فيلم ملفوف. أنبوب كرتونى

cartridge base قاعدة الطلقة cartridge bett شريط الطلقات

cartridge bress نحاس الطلقات الأصف غلاف العللقة cartridge case سارفة غلاف الطلقة cartridge case deflector

cartridos chamber خزانة الطلقات وعاء الطلقة cartridge chest

cartridge deflector securing pin مسيار تأمن حارفة الطلقة

لافظة الطلقة cartridge ejector مستخرجة الطلقة cartridos extractor

معهر أنبوبي cartridge fuse محامة الطلقة

يتحد	كاسين ؛ بروتين يحصل عليه من الطازج بعد نزع القشدة منه ، و بالفورمالدهيد لينتجاللدائن(البلاء
cassin glue	غراء الكاسين
casemate, (s.)	مُعْتَصَم . در يَنة [ن حمن ارسنية]
	ADDIA SCORE
casement, (n.)	شباك [ذر خملات راسة]
	فماش ستائر
case study	دراسة الحالة
cash, (n.)	نَدُد
, (v.t.)	صرف ، قبض
easitier, (m.)	صرًاف
easing, (m.)	إطار . إنشاء محيط . علبة.
	غلاف . المادة المنلفة
casing nail	مسهار أُطُر [خليظ]
cask, (n.)	برميل . وعاء
casque, (n.)	خوذة
eassette, (n.)	يمُسَك للفيلم (ادائلوح الحساس)
Cassini's division ن الحلقتين	فاصل كاسيني : الحيز اللعم بير الخارجيتين لكوكب زحل .

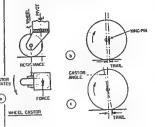


CSLILIARS	
cartridge guide	دلل الطلقة
cartridge head	دأس الطلقة
cartridge hook	خطاف العلقة
cartridge paper	ورق خشن [اللس]، ورق لف
cartridge retractor	ماحة الطلقة
cartridge rim	حافة كعب الطلقة
cartridge spacer ring	حلقة أمباً عَدة الطلقة
eartridge starter	مُبْدِى إدارة بالطلقات
cartridge stop	مصّد الطلقة
carver, (w.)	نَمُّات ، مُقَطَّم
carving, (n.)	نحّات . مُقطِّع نحت . تغطیع . تشطیر شلال صند . مجاّج بنیة شلالیة
cascade, (n.)	شلال مند ، عُآج
	منة علالة
ب	تجرعة أجهزة متصلة على النماة
	ريشة حارفة
, (v.f.)	وصُّل على التعاقب
enseade amplification	التضخيم (ادالتكبير) على التعاقب
•	على التماقب
cascade amplifler	مُضِيَّم (ادمكرٌ) تعاقى
cascade connection (	or connexion)
	التوصيل علىالتعاقب
saterds control	التحكم على التعاقب
	ese motor converter)
cascade liquefier	مُسَيِّل تعاقي
esseade motor-genera	
manually at a	ومولد منصلة علىالتعاقب
Dascading, (m.)	التوصيل علىالتعاقب صندوق . علية . غطاء . قرا
exse, (n.)	
بنطاء (v.t.) ,	حالة ، قضية
	وضع في صندوق (أدعلية). غطى
case-harden, (v.t.)	ملد بالتغليف
case-hardened steel case-hardening, (m.)	قولاذ مصاد بالتغلف التصلد التغلف
ease-hardening compo	
enne-mer mettieth Gottibe	مرب تصديد Hone
ease-hardening furnac	• •

casting, (n.)

eastings, (n.pl.)

حدد الزهر (astie, (n.) (6.1.) و (astie, (n.) و مصر (astie nut, (also castellated nut) محبة "مولة" رجية



easter, (m.) (see caster) تراؤ حالمجلة بإطارهاحول محور castoring, (m.) زيت الحروع castor oil فولاذ المصبو بات cast-steel, (n.) (C.S.) سن مصبو بة east tooth وصلة ملحومة بالصب east welded joint سيكة لحام بالمب cast welding alloy casual, (adj.) إصابة. حادث عرضي. خسارة casualty, (n.) cat, (m.) جهازرتم المرساة وفع المرساة [من سطع المباء إلى الملاق] , (v.t.) انتقاض [مدي] satabolism. (m.) cataclastic structure بنية تهشمية طُوفان . اجتياح . جائحة cataclysm, (m.) كتالوج , مُصُور catalog[ue], (n.) الحفز : وسيلة لزيادة سرعة تفاعل (. الحفز : وسيلة لزيادة سرعة تفاعل الم كيميائي أو خفضها بإضافة عنصر أو مركب مخفض الطاقة اللازمة لحدوث التفاعل (حفر موجب) ، أو يزيد الطاقة اللازمة لحدوثه (حفز سالب) ، دون أن يتغير العنصم أو المركب المضاف.

sassiterite, (also tin-stone), (n.) : ق أ (SuO2) ثاني أوكسيد القصدير، وهو معدن بني اللون أو أسود عادة . ذو صلادة بين ٦ و ٧، روزن نرعی بین ۱۰۸ و ۷۰۱ . وهو الحام الرئيس القصدير . ويسمى أحياناً تجاورا القصدير أو حجر القصدير غذف ألتي أسقط رمي . cast, (v.t.) رتب ، وزع . , (n.) , (adj.) castability, (n.) east alloy castellated, (adj.) eastellated nut, (also eastle nut) caster, (m.) easter, (n.) عامل صب [معادن] عجلة ذات إطار متحرك الميل الخلفي للحور الأمامي من المستوى الرأسي easter action فعل التراوح اكميل east holes

قذفي . الغاء اسقاط . ومي

مصبوبة . صب

مهبونات

مادة حفّازة atalyst, (n.)	ملسلی الشکل (catenoid, (adj.)
: مادة تزيدسرعة تفاعل كيميائي	زحَّافة حصيرة جر (ع.) caterpillar,
أو تخفضها دون أن بحدث بهاتغير كيميائي	أُسروع . يُسروع [ابلع: أساديع · يساديم]
دائم ؛ ويسمى الحافز أيضاً عامل حفز .	إدارة بالمسرة caterpillar drive
حفاز · catalytie, (adj.)	
فسل حفاز catalytic action	خيط مِعرِي ealgut, (m.)
عامل حقّاز catalytic agent	[ من من بعض الحيوانات كالفتم ]
تكسر بالحفز catalytic cracking	دِجام (cathead), (m.)
[ ألز يوت، باستمال عامل حفاز ]	[عبة منصرة عند مقدم السفية لرخ أو تدليق المرساة]
حمُّز catalyze, (v.t.)	رحوية صغيرة . ملطاس
منجنیتی (ج مجانز راجنیقات) ( entapult, (e.)	حافظة عمود
جَنْقُ : قَذْفِ المنجنيق (١٨٠) .	كاثيتومتر . المملد (x.) cathetometer,
إنهاض الطيارات بالحنق eatapult launching	[النباس فروق الأبعاد الرأسية الصغيرة]
الله الحتى catapult machanism	eathous, (ass eation)
شارل [ مادة كبر ] satarast, (m.)	100 0 31
إعتام عدسة المن [الله]	in the same
ealastrophe, (n.)	100
امسك . قيض . أدرك . أخذ	تيار الكاثود eathede current
مزلاج . سفاطة . ماسكة (١٩٠)	الفرارة الكاتودية enthode deposit
catch-bolt, (m.) كُلُون نسفاطة	تام کائودی sathode follower
natcher, (n.)	زمن تسخين الكاثرد cathode heating time
auth head أمن السفاطة	الدقائق المنبعثة من cathode particles
	الكاثودإ عادة من الكترونات]
** *	تيار أشعة الكاثود cathode ray current
مستجمع أمطار. eatchment area (or basin)	وعد الجاء eathods ray direction-finder
مُسلَكَ , منطقة (أو حوض) الصرف	أشعة الكانود
شبكة الثلق (n.)	قرن بأشعة الكاثود exthods ray furnace
قرص إمساك eatch plate	مبان باشعة الكاتود cathode ray Indicator
صریح . طبق	[اتسجيل وسم بيائى بين الضفط والزبن
التقسيم الى طبقات (.».) categorization	للحرك استراق داخلي مئلا]
category, (n.)	مرتجمة أشعة cathede ray escillograph
y	الكانود للتذذبات
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	eathode-ray escilloscope (C.R.O.)
	مرسمة أشعة الكاتود التذبذبات
	أشعة الكان د cathodo rays
satenary	: سيل من الإلكترونات يطلق في
satenary, (m.) متحتى السلسلة على السلسلة السلم السل	سرعة كبيرة في الصيامات المفرغة من
to new swetters 1 1	المهبط المسخن بسببجهده العالى السالب.
·	· · · · ·

cathede ray spectrum	طيف أشعة الكاثود
cathode-ray tube (C.R.T.	
	الكاثود
Flectran Gun  A1 A2  C S A1 A2	Gerrien X1
cathode ray voltmeter	فلطمتر باشعة الكاثود
cathode sputtering	انجاج الكاثود
cathodic reaction	رد نبل کائودی
	[ق السلاج بالأشعة ]
cathography (or cathodo;	
	التصوير بأشبعة اكس
cat(hjolyte, (n.)	کاثولیت [بر، الإلکتر ولیت الجارد انکا
eation, (also eathion, kai	tion, kathion)
ذو شبعنة	كاثيون : أبين
. الأيون الذي	كهربائية موجبة ، وكذلك
	يتحرك ثجاه الهبط ف
	الكهربائى لمحلول الكروليو
tatwalk, (n.)	بمرضيق
catwaik bridge, (m.)	جسرِضيق[طويل] مِرْجِل . يُدُّد
ca[u]idrea	يربجل . يندر حافظ
ca[u]ik, (u.f.)	
ca[u]iked joint	وُصلة يُجلفطة
ca[u]lker, (m.)	عامل جَلفطة . حِلْفاط
ca(u)lking, (w.)	جلفطة
ca[u]iking hammer	مطرقة جلفطة
calulking iros	أقضيب جلفطة
ca[u]iking of rivated join	lls جافطة الوصلات المرشمة
	جعفه الوصلات المرسمة قطع [مياعدة] مُجلفَظة
ca[u]iking pieces	قطع [مياعات] مجلفطة مدّة حافظة
ca[u]iking tool	عادة جالعله

causation, (n.) causative, (adj.) causs, (v.f.) سب ، سبب ، دای , (n.). كاو . حَادق . لاذع caustic, (odj.) : أية مأدة أكالة، وعاصة هيدروكسيدالصوديوم وهيدر وكسيداليوتاسيوم. caustic curve منعني الاحراق caustic curve حَمَلُهُ كَارِيا causticize, (v.t.) الحبر الكاوى . الحير الحي caustic lime [اكيد الكالسوم] البوتاسا الكاوية [إيدندكيد البوناسيم] caustic potash

causticize, (ه.t.) د المير الحارى . المير الحار . المير . المي

أدمنية الكهف cave floor کهف, سَرب cavern, (m.) ر. منخرب, متكلف. cavernous, (adj.) حلية ربع دائرية cavetto, (n.) ي تجول ، تنخوب . تخروب eavitation, (n.) غَرَق تحرف وقية cavity, (a.) ال تن القجوي cavity resonance مرنان تجويف تجويف رنان cavity resonator ........................ بطارية ورج " [بعارية النبكة] C-hallery 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0 ماسك على شكل حرف "C" C-clamp 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0 إنقطم وقف توقف كفّ cease, (v.i.) , (s.f.) انقطاع. توقف · (n.) خشب الأزز cedar. (n.) ceiling, (n.) أفمى ارتفاع: أقصى ارتفاع تستطيع طائرة ما أن تبلغه في طيرانها الأفقى . السافة من الأرض وقاعدة السحاب ارتفاع قاعدة طبقة من السحاب عن الأرض عند ما يكون أكثر

من نصف السهاء مفيماً .

ceiling, absolute

ceiling balloon

calling, cloud

ceiling, combat

الارتفاع الاقصى المطاق

أقمى ارتفاع السماب

أقصى ارتفاع قلقتال

بالون لتمديد أقمى الارتفاع

مبين أقصىارتفاع ceiling-height indicator cailing light (or projector) ضوه (ارمسقط شعاعي) لتحديد أقمى ارتفاع السماب الارتفاع الأقصى العمل ceiling, service . الارتفاع الأقصى خلال ألثلج celling, mow ارتفاع قميي غير محدود ceiling, unlimited ceiling, zero صفر الارتفاع celestial, (adj.) سماوي celestial circle دائرة سماه بة celestial equator الدائرة الاستوائية السياوية : دائرة وهمية على الكرة السياوية تكون في مسترى خط الاستواء الأرضى نفسه ، وتقم في منتصف المافة بين القطين الساوين.



دائرة الزوال السياوية celestial meridian

الملاحة الفلكية colestial [n]avigation الملاحة الفلكية وcolestial polesلها : نقطتي تقاطع والماريان الماريان ال

الامتداد الوهمي لمحور الأرض مع الكسرة السيارية .

الكرة المهارية : كرة وهمية تحيط بالكرة الأرضية : كرة وهمية تحيط بالكرة الأرضية وتنصح إلى ما الا نهاية ، وتبدير الأجرام المساورية كل لوكانات واقعة على مطحها . ومن مقسمة بخطوطوهبة يمكن بها تعيين

مواقع الأجرام على تلك الكرة الوهمية . celestial pole



Em. Con  E.H.F. due to Chanted action  P.O. Ty  Ret E.H.F. on, since Y on, CVII on Upon.	The same carried
cell, (n.)	كيس . خزان . وعاء . قليجة
، لطلاء ماء به اقطاب	خلية ؛ وهاه به تطبان م في علول إلكروليني ، يستخدم الفازات بالكهرباء - أو ف علول إلكروليني مفمور فيه تولد الكهرباء كما في بطرية اله
cell amplification	تضخم حساسية الخلية
oallar, (m.)	حجرة لنحت سطح الأرض
cell, cadmium	خلية الكادميوم
cell easing	صندوق الحلايا
cell container	وعاه الخلية الكهر بائية
cell, Danieli	خلبة «دانيل»
cell, dry	خلية جافة
coli, electrolytic	خلية الكترولينية
cell, galvanis	خلية جلفانية
cell insulator	عازل الخلايا
cell, Leclanchá	خلية "ليكلانشيه"
cellophane, (n.)	سلوفان
cellophane tape	شريط سلوفان
cell, photo-electric	خلية كهربائية ضوئية
cell, primary	خلية أولية
cell, secondary	خلية ثانوية
cell, standard	خلية عيارية
cell, storage	خلية مركمة
cell tester	جهاز اختبار الخلايا
cellular, (adj.)	مكون من خلايا . على شكل خلايا
cellular concrete	خرسانة ذات خلايا هوائية.
	خرمانة مُهوَّاة

sollular structure	بنیان شبکی
cell(uie), (n.)	خِبًّا وَانْسَانِي [ الا جنعة ]
	خلية صغيرة
celluloid, (n.)	سليولو يد [ نزوسليولوذ]
colluloid film	فيلم من السليولويد
cellulose, (n.)	سأيولوز
collulose acetate	خلات السلبولوز
cellulose facquer	طلاه سليواوزي
Cadmium sulfate solution sulfate solution sulfate solution sulfate solution sulfate Cadmium emalgame	Cadreium sulfate Mercurus sulfate Mercury n statulard orli

sail, Weston

Colsius scale	مقياس "ملسيوس"
المثرى لدرجة الحرارة . )	( اسم آخر المدوج
تَت cement, (v.t.)	لصق . ثبَّتْ بالأسمنت. تَتَمَّا
, (n.)	لصَّاق . أسمنت
فالمقدةمثل سيليكات	
والمغنيسيوم. يتصلب	
واد أخرى مثل الرمل	
ة بناء متينة .	والحصى مكوناً ماد
camentation, (n.)	التمام
	الحقن بالاسمنت
	السَّمَّتَةُ [كربَّ الفولاة]
cementation furnace	فرن السمئة
comunitation process .	أسلوب السمنتة
coment concrete	خرسانة إسمنتية
comented, (adj.)	مُلْمِنَّى ، مُسَمِّنَت
comented bar	قضيب سمنت
cement grout	حقين اسمني [ك الثقرة]
cementite, (=.)	سمنتيت [كريد المديد]

cementing		156 -
comenting meterial	مادة لاصقة. مادة رابطة	central an
cement morter	/ مِلاَط اسمنتي	/,\
census, (n.)	/a إحصاء [اسكان]	A
center, (n.) (see cents	re)	
	ركز : نقطة يكوا	, l
ى سمياثلا	وبصفة خاصة المقطع المخروط	-
داخل داثرة	لنسبة لهاء ويعنى أبضأ نقطة ه	ų į
جميع نقط	كرة على أبعاد متساوية من ج يط الدائرة أوسطح الكرة.	ا آر
	يط الدائرة أو سطح الكرة.	e
centering, (n.) (see C	entring)	- [
centeriess, (adj.) (see		.
centesimal, (adj.)	بة إلى ^{مر} واحد من المائة ^م ،	
senti - [c] . "2"	تى . بادئة بمن ^{ود} واحد من الم	-
Contigrado heat unit		
	حدة المئو ية للحرارة	- 1
Centigrade scale	یاس التدریج المئوی .	
	پاس سنتیجوادی	مة
جة الحرارة	پاس التدریج المئوی لدرجار مدرج لدر:	- 1
	ون فيه نقطة انصهارا لحليد ع	
	حرهى درجة الصفر ونقطة غلياد	
	لح البحر هي درجة ١٠٠٠ .	
•	ورجة علىهذا المدرج بالرم	
Centigrade thermome		
. sentigram[ms], (m.)	يجمام [به من المرام]	-
centiliter, centilitre,	(n.) (cl) پائر ( باز سنداز ا	<u>-</u>
sentimeter, centimet	يمتر (m.) (cm) وحدةطول في النف	ا ست
الدمة.	ي روساندون ري و در د من المترأو ۳۹۳۷ و د مز	ا تا
centimetre-gram(me	]-second unit (c.g.s.) إنه السنيمتر ــ الجرام ــ الثا	رح
centimetre wayes	اج ستنيمقر ية	
centinary minute	نة مثوية	-
centipada, (n.)	يش.	
centistoke, (a.)	ستوك	
central, (adj.)	<b>اِی . متوسط</b>	ا مرا

ngle AGB central angle الزاوية المركزية المحور المتوسط . المحور المركزى eentral axis بطارية مركزية central battery control boss نعكم مركزی. سبطرة مركزية pantral central الندفئة المركزية كتيفة مُقَمَّلة متوسطة sentral heating central blage bracket centralization, (n.) توحيد النظام (ادالتحكم) sentralize, (v.f.) وحد النظام (أدالتحكم) لوح المركزة centralizing plate بحوعة الوصلة المتوسطة sentral joint assembly 550 is central load تُزَلق مرکزی central Jubrication مکتب مرکزی central office مداد مرکزی . فلك مرکزی contral orbit القطاع الأوسط central panel الاوح الأوسط الوضم المتوسط central position وحدة توليد مركزية central power plant عطة مركزية مُركز. مُشعف. مُتوسط central station centre, (m.) مركزى . مُتعنى . أوسط , (adj.) ضبط المركزية . ضبط في الموكز . , (v.t.) وضع في المركز . دعى . مَرْيَح 54.50 , (v.i.) المحمل المتوسط centre bearing [الحرك ناطرة علا] مبيت المحمل centre bearing housing المتو سط مثقب مهاكزى cantro-bit, (m.) أجنة تطبح المركز centre shite! مثقب مراك centre drill

centre el rirode



			Çen	ter Gage.
centre	ga[u]ge,	(also	thread	ga[u]ge)

rs galugge, (aso mread galugge) مقياس ضبط خط المشتعيف [قد الخاط منامدا م عود الشغة ، وكنك لقياس زارية المنطع والسن ، حد تبلم الأسان : خارط ]

centre head وأس تعين الحرك centre hole وأس تعين الحرك يقد مركوي ألف من مين الحرك centre indicator مين الحرك centre interferance تداخل مركوي centre key, (also drift)

عرطة ذنية centre lathe غرطة ذنية و entrelass, (adj.)

centreless grinding التبليخ اللاس كرى

علامة المركز centre-marking device ينيطة تعلم المركز

centre of attraction

مركز التباذب مركز الطفو مركز الطفو مركز الاشبار

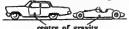
مركز الحلب .

و العلقو مركز العلقو centre of burst مركز الانقبار centre of circle مركز المدائرة centre of canle section مركز تطاع غروطي

centre of curvature مركو الاشتاء entre of distribution مركو التوزيع centre of drag centre of equilibrium مركز التوزن entre of flotation مركز التوازن

مركز التقل مركز التقل المسم يكون التقل المسم يكون

توزيع الكتلة (أو الثقل) حولها متوازناً في جميع الاتجاهات .



مركز الندويم centre of dyration مركز الصدم centre of impact مركز القصور centre of Inertia مركز التعاكس centre of inversion مركز المدسة centre of lens مركز الرفع مركز الكتلة centre of lift centre of mass 54150 centre of motion مركز الذمذية centro of oscillation مركز الصدم centre of nercussion. مركز المنفاه د centre of perspective مرك الضغط centra of pressura

centre of pressure coefficient معامل صرح الضغط مركز المقاومة centre of resistance مركز المدورات

centre of rotation حرار الدوان centre of similarity مركز المشابية centre of similation مركز الاجهاد centre of suspension مركز الدول centre of thrust مركز الدفير

entre of thrust entre of thrust entre of thrust on the first of the section of th

centre point مركزية دو مركزية centre point المركز . نقطة مركزية centre-poie suspension

الأوسط بنسرة centre pop

Center Punch.

ذُنَّابة تعليم المركز. علَّم المركز بالذنابة (centre punch إِذَابة المركز بالذنابة (زارة الراس الفروط - ٥ ادة ]

و centre reamer الذبتان المراكز المركز ا

حاكم ذوثقل متوسط centre-weight governor

جهاز قاس ذو Centre-zero instrument قراءة الصفر في المتصف centric, (adj.) S 500 طاود مرکزی . نامذ centrifugal, (adi.)

centrifugal blower centrifugal brake

طاود من المركة نفاخ بالطرد المركزي قوملة (أد مكبح ) بالطوه

Centrifugal casting



centrifugal casting المب بالطرد المركزي قابض بالطرد المركزي centrifugal clutch ضاغط بالطرد centrifugal compressor 16531

مروحة طاردة من المركز centrifugal fan نوة طاردة مركزية . centrifugal force

قرة تابدة : القرة الى تدفع إلى الخارج معداً عن مركز الدوران جسماً بتحرك

centrifugal force حاكم بالطرد الركزي

centrifugal governor centrifugal lubrication

تزييث بالعلود المركزى حكة طارية من المك centrifugal motion

حركة طرد مركزى . حركة نابذة بندول بالطردالمركزي centrifucal pandulum يق بالطرد المركزي centrifugal purifler نَبِينَة ط د مركزي centrifugat pump



فرازة بالطرد المركزي centrifugal separator centrifugal starting switch

centrifugal-type supercharger شمان مالطرد المركاي

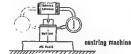
جهاز طود مرکزی. ناملة contriluge, (m.) آلة بها رعاء دوار ، تنفصل فيه المواد الخناعة الكثافة بقوة الطرد للركزي .

centring, (also centering), (x.)

ضبط المركزية . الوضع في المركز . 50.50. 50. 50. 50

centring control centring machine

مضبط القرك مكنة تحديد المرك



centring rest centring springs centripotal, (adj.)

ستادة تعديد المرك نوابض الركزة مندفع نحو المركز. جانب إلى المرك . جامد

centripotal accaleration تسارع اباذب المركزى

الفوة أبلحاذية المركزية . centripetal force أَمْوة الْجَابِذَةِ: الفُّوةُ آلَنَّى تَؤْثُرُ إِلَى الدَّاخِلُ فِي جسم بتحرك في منحن أو دائرة ، وتنجه القوة شطر مركز المنحبي أو الدائرة وتبقى على الحسم في مسيره الدائري، وهي عكس القوة الطاردة المركزية .

الحل الهندس لا اكرا . centrode, (m.) المركز المتوسط centroid, (n.)



لب الأرض centrosubere. (n.) و قلب الأرض الكثيف الذي يتكون منه جا " كتاليا .



centrosphere

century, (m.) قرن . جيل خافق ــ قيفارى : أحدصنوف النجوم الخافقة، التي caphaid

بتغير لمعائبها بانتظام.

cepheid خزني . فَخَّاري ceramie, (adj.)

مكثف نيزق ceramic canaciter عازل خزفي ceramic Insulator الخزفيات . الْفَخَّار بات ceramics, (m.) ceratold ousp careballum. (n.) carebral, (adj.)

carabrum, (n.) السيريوم: عنصر كيميائي فلزي ، carlum رمادى اللون، من مجموعة العناصر الأرضية

النادرة . رمزه سر (c)) ، وعدده اللري ۵۸ ، ووزنه النری ۱۲،۱۳ .

أكد ، عُقْق ، مُعَن ، عُدُد certain, (odj.) cartainty, (m.) cartificate, (m.)

> . (v.t.) خول [شادة] . أصدر شهادة

certificate of airworthiness (C. of A.) شبادة الحدارة الطعران

شهادة ليأقة certificate of fitness

certificate of seaworthiness

مُصَدق بشرادة . معتمد certified. (adj.) eesium, (n.) (see caesium) إنقطاع وقف توقف كف cassation. (m.) cesspit, (m.) بالوعة مجاري cetane, (m.) سيتين ألدليل السبيني cetane Index المدد السيني cetane number التقدير السنتين cetana rating

### 010101010101010101

دَعَك . حَكْ . برى chafe, (v.t.) احتك . إنبرى (v.i.) الدعك الحك الاحتكاك التري chafing, (n.) السلة . جنزير chain, (n.)

: هي في علم المساحة وحلة قياس يبلغ طولها ٦٦ قدماً (حوالي ٢٠مترا)، أو أداة من مائة فقرة طول كل منها ٧,٩٢

بوصة (۲۰,۱۹۳ ستيمترا) . نيد بسلسلة (ارسلاسل) , (v.f.)

رحوية السلسلة chain barrai chain belt سير سلسلي فرملة ملسلية . مكبح ملسل chain braks أذاعة متسلسلة chain broadcasting

مركات مليلة chain nomeounds تشبر السلسلة عادة إلى محموعة من الذرات فرمركب، كما في متسلسلة الكربون مع النثر وجين.

ناقلة بالسلسلة chain conveyor



نقل الحركة بسلسلة chain drive ندأً ، السلمة chain fall chain grate stoker

منذى عصبعة سلسلية [المرن النلابة]

شهادة الحدارة للإبحار



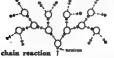
Hoisting Chalm,

chain holst (or teekla) مرقاع بالسلسلة دركر بونيات سلسلة الميزور بونيات سلسلة والميزور بونيات سلسلة والميزور بونيات سلسلة والميزور والميز

(ارابلغازیر). مقیاس ملسل التربیت بالسلسلة chain oiling ماسورة ایلتریر

chain plate الحقورة بالعالم والمعالم و

جلة كيميائية المستمرة تقوم فيها الطاقة المنطلقة من المحدى حلياتها بإجاد عملية أو حمليت أخرى، ومن أيضاً بالمؤتفظة المختلفة المستمينة والمحداث المستمال في الدوات أخرى، إلى أميمة تقديم المدوات أخرى، إلى أميمة تقديم المدوات المعرى، إلى المدوات المدو



chain riveting

ول صفرت متاثرة ]

chain survey | المساحة بالحقرير

chain tongs | ماقط مواسير بسلسلة | chain transmission |

chain transmission | قامل كالمركة بالسلاس | chain wheel

الرشمة المتسلسلة

chain winding, (also basket winding)

داهاه سلسلی دhain wronch مغتاح ر بط السلسلة دhain wronch دراسة داهاهای دراسة داهاهای دراست دراست داهاهای دادهاهای دادهاهای داهاهای دادهاهای دادهای دادهاهای دادهاهای دادهاهای دادهاهای دادهاهای دادهاهای دادهاهای

العين اليش (خلقلولي) : توع شبه شفاف من الكوارتز ترسب من عقول مائي ، يتراوح النم عادة بين الليف الله بالمادي فه ١٩٥

لونه عادة بين اللونين البني والرمادي فو و المرادي والرمادي فو و المرين شمعي، ويوجد عادة في تجاويف المسخور مبطناً لما أو مالتاً إياها كليتًا .

chalcedony

طباشر : نوع رخو من الحجر ( «) chalk, الجيرى لونة أبيض أو ماثل المرادي يحترى على أصداف دقيقة من كربونات الكلسيوم تحيط بها بلووات صغيرة من الكلسيت .

علم بالطباشير (٥.٥) . حبل مشرب الطباشير خططباشير chalk line

د التباين (مطالع) (chalky, (adj.) د التباين (chalky, (adj.) د خرانة (مطالع) (chalky, (adj.)

ehamber of commerce النرفة التبارية chamber process أسلوب النرف إلى النرف [المن الكبريةك]

د مُنْطُب (v.l.) والمساور والمساور (v.l.) والمساور والمس

ehamfered edge حد ماثل ehamfered adge مثلث دماثل عدماثل شطب مبلان داد) مبلان داد)

chamics leather, (also wash leather)

علد (شامواه) [من جارد النابه]

صُدَّفَة م فرصة (مه) و المُحلوث حدث مين (مه) و المُحلوثة م فرصة المحدوث حدث مين (مه) ومن كذاك النسبة بين عدد الأرجه التي الأرجه التي الأرجه التي عدد الأرجه التي يكن أن يحدث ما وبين عدد الأرجه التي يكن أن تحدث ما جبع المحدود الأخرى المصدة بيذا الحدث.

دوران ماعدشنید الیل (a.) chandelle,

change, (v.t.)	-ء غير
, (v.i.)	عناير
, (n.)	تغيير , تغيي
changeable, (adj.)	أيَنَدُّ . يَنغيرُ . فابل التغيير .
	متقلب
change-gear tumbler	فداع والج لتنيسير التروس
change of course	تغير المسير
change of direction	تغير الإتجاء
change of form	تنتر الصوغ
change of pressure	تغير الضغط
change of shape	تغير الشكل
change of speed	تغير السرعة
change of state ما من صورة إلى	تغيّر الحالة . الاستحالة : انتقال مادة
	أخرى انتقالا ينتج ء
، المادة .	الخياص الفيزيفية كتلك
	الخواص الفيزيفية أتتلك تفتر درجة الحرارة
change of volume	تنبَّر الحجم تموَّل . تحو يل
change-over, (s.)	
, (v.l.di.)	حوّل . تحوّل
change-over cock	عبس تمويل
change-over switch	مفتاح تحويل
change-over valve	صمام محمو يل
change-pole motor	موتور بأقطاب متغيرة
	المدد
change-speed gear	ترس تغييرالسرعة
change wheels	تروس تغييرالسرعة
channel, (x.)	
	مجری . مضیق . قناة
	دائرة نقل كهربائى
	دائرة نقل كهربائى حزمة ترددات . قنساة
channel beam (L	دائرة قل كهربائى حزمة ترددات . قنساة عتبة على شكل مجرى (بــــ
channel beam (L	دائرة نقل كهربائى حزمة ترددات . قنساة

 
 channel section chass, (a.)
 (سار) بری(سا) شراض ۱ ختلال . هبرق داشتان . اختلال . هبرق دادهاند, (ساز).

 chaotic, (ساز).
 مشوش . غنل . هبرق مشده . غنل . غنل

P E S

Application of classless chapter, (м.)

ebar, (м.:di.)

ehar, (м.:di.)

eharacter, (м.)

characteristic, (adj.)

y, (м.)

منحنى خصائص المدد البياني: المدد أو الرقم المحيح الذي إلى يسار العلامة العشرية في اللوغاريم.

منحني تُميِّرُ . منحني-خسانعي دالة تمية characteristic function دالة تميّة دالموقة الحرقة ال

دفع من الكريون المسائق ( .eharocal, (a.) الفحم النبائق ( .eharocal, (a.) الفحم النبائق ( .eharocal, (a.) المسائق ( .eharocal, (a.) )

التى ، قصيف متيز السؤاد ، يحصل عليه بتسخين الحشيف معزل عن الطواء . تراب القم النياتي charcoal blacking شن . * يسوال المانة(.chargo, (r.s.))

الكهربانية إلى طاقة كبحباليسة في يمكن خلية أو بطرية خزن ، كبي يمكن استخدام البطرية مصدراً الكهرباه ؛ وكذلك يولد مزيداً من الكهرباه الموجبة أو السالية على جسم ما بمكه يجسم آخر . حشا . فكن . أللتم ،

هاجر . هير . اثيم ، حمل مل . تول قاد ، أمر . عهد إلى ، أومى ، طالب بنن . قيد في حساب

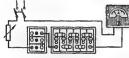
eharge, (n.) يا أو في حيّز ما.	يشحنة . "كية الكهرباء علىجسم.
	حشوة ،
	تهمة . تقلة
thargenble, (adj.)	مُطالب بقيمته
charged body	جسم مشحون
charged cell	خلية مشحولة
charge deflagration	احتدام الحشوة
charge density	كثافة الشحنة
charger, (n.)	شاحن . جهاز شمن .
	جهاز حشو . مشط ذخيرة

charger elip مدال الشط eharger guide دليل المشط charger guide دليل المشط وhargehand, (м.)

ششن داد) eharging, (m.) تنذية [الأفران] . إلقام

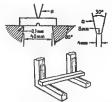
نصيه (۱۰۰ المنطق) تحضير [۱۰ المنطق] |لقاء الشحيات [ن الأزان أر اغلاطات رما أشيه]

إلقاء الشحنات [ق الازاد ار اغلامات رما المه] فرسة شحن harging board



Buttery charging circuit

charging	pircuit	دائرة الشحن
charging	current	تيار الشحن
charging	door	باب التفذية (أما لإلقام)
charging	generator	مُوَلِّد شاحن
charging	procedure	إجراءات الشحن
charging	stroke	شوط الشمعن
charging	unit	وحدة شمن
charging	valve	صمام شحن
charging	voltage	تلطية الشحن
Charles's	ل أث wat	قانون "شارل"؛ قانون ينص عا
	يتناسب	حجم الغاز تحت ضغط ثابت
	نلثن	تناسباً طردياً مع درجة حرارة ك
•		( درجة الحرارة المُنوية + ٢٧٣).



Chatterton

	-	
Char ny	-	test

Charpy Impact lest	إختيار «شاريى» الصدى
charred, (adj.)	4 77
charring of wood	متعج تفتّم انلشب
chart, (m.)	خارطة . خريطة يانية . مُخَطَّ
charter, (m.)	ميثاق . مرسوم . براءة
, (u.i.)	أصدر
	اکتری . استاح
oltariometer, (n.)	مقياس أبياد الخوائط
chase, (v.t.)	طارّد . مَشَّط
, (m.)	مُطَارَدة . الطريد
chase a screw	مَشْط سن اللولب
chase-pilot, (n.)	طيًّار مطاردة
chaser, (m.)	مشط لولبة . عُشَط
	مطارد
chasing dial	قرص متابعة اللولبة
chasing stop	عددة عمق قطع اللولب
chasing tool	عُدَّة تمشيط
chassis, (m.)	ناعدة معدنية . هيكل معدني
chassis ground	فاعدة معدنية للتأريض
chatter, (u.i.)	إصطك . ثرثر
, (n.)	إصطكاك ترتمة
chattering of a cu	itting tool
	اصطكاك عدة القطع
chattering of valve	امتلكاك العيام

Chatterton's compound

Chatterton's tape

مُركب "تشاترتون"

شر يط " تشائر تون" [لامق ماذل]

sheck, (v.t.) . مند .	أوقف . منع . دُنق	chemical constitution	البنية الكيميائية
نتبر . رضن .	راجع . راقب . ا	chemical decomposition	تحلّل كيميائي
. تأكد من .	حقق . تحقق من .	chemical effect	تأثير كيميائي
	رُقَمٍ . وضع علامة	chemical energy	الطاقة الكميائية
, (v.i.)	ملابق	نة التي تنتج أو تمنص	
باذ (∞) و	مُوقِف مانِع . ه	ائى ،	في تفاعل كيميا
	مراجعة . مرجع .	chemical engineering	الهندسة الكيميائية
بة .	تحقق . تأكد . علا	chemical equivalent	المكانء الكيميائي
	مَك	chemical exchange reaction	
و مراجعة (n.) checker, (n.)	مراقب الحولة. عام		مفاعل التبادل الكيمياء
	مراجع	chemical filter	مرتح كيميائي
checking action	فمل صاد	chemical formula	مِينة كِميائية
checking instrument	آلة مراجعة	ة من رموز العناصر	
check line	خط المراجعة	ت . عنداً وترعاً ،	
check list, [checklist]	قائمة المراجمة	chemically combined	في مادة معلومة . مُتّحد كيميائيا
check nut	صمولة زنق	chemically pure	
check point	تفطة المراجعة		ئق كيماليا جهد كيمائي
efisck valve	حيام لا رجعي	chemical potential	
chesk, (n.)	<u>خ</u> ت	chemical precipitation	التربيب الكيمياتي
cheek, crank	الساعد	chemical process	أسلوب كيميائى
chessecloth, (n.)	یت ا	chemical reaction	تفاعل كيميائي
	مساد ملولب براس	chemical reagent	كاينف كيمبائى
-	أسطواق [4 كنا	shamicals, (n.pl.)	كماايات
chemical, (adj.)	کمیانی ء	chemical scale of atomic we	Hights المقياس الكيميائي للأ
shamical action في التركيب الكيميائي	فعل کیمیایی	وران الدرية Shamical stability	
ل کیمیائی .	لركب ما ؛ تفاء	chemical substance	الاسترار الكمياني
chemical affinity	الألقة الكيمائية	chemical symbol	مادة كيميا ثية
الحصيصة الكيميائية الى تحدد	1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1	ementicat shubble	ومز کیمیائی
ى يحدث في مجموعة ما من		Ca(CII _a -COO) _a Bi-	)c_c_c_c,
رت المختلفة المكنة .		H-(original)	>c=c-c=c
chemical analysis	تحليل كيميائي	chemical thermodynamics	
chemical balance	میزان کیمیائی	لكبيائية	الديناميكا الحرارية أأ
chemical behaviour	الساوك الكيميائي	chemical warters	حرب كيميائية
chemical composition	تركب كيميائي	ملدراسة في مجال (n.) shemist,	کیمیائی : هو من ح
chemical compound.	مُركب كمائي		أو أكثر من مجالات
		يائية في المعمل .	يطبق المبادئ الكيم

charry rivet

بدخنة chimney, (m.) غطاء (أدكنبوش ) المدخنة chimney cap تيار تثمب المدخنة chimney draught عمود المدخنة chimney shaft مجم المداخن chimney stack طُفَال المبنى . كاولين china clay, (also Kaelin) أحمر الكرز وطُف [الليارة الثانية] chine, (n.) Chinese wax دشامة عمياء ثريح من الرياح الجنوبية Chinonit الفربية تختص بها منطقة سيرا نيثادا وجبال وكر مأم بكارتها طالشينوك بسرعة على الناحية الشرقية من الجبال إلى منطقة فينط ننخفض فأرتقم درجة حرارة المراء ورجاتمه بة تقريباً كاماهمات الشينوك نحوامن ٥٠٠ ممر . وأكثر ما تعلث ف الشتاء والربيع عند ما تذيب الرياح الثلج فتبعث الدُّفُّ في الأودية الشرقيةُ

حُذَاذَة عُدَّة عِدُّ ثُمَاتة chip, (n.) مُذِّر الْحَدُرِ أَتَعِنَ , (v.t.&i.)

chip branker, (elso plane iron cap)

مقطم الحامة ( او خطاء سلاح المسعاج) فطاء النمائة [نبلاح المساج] chip cap chip clearance خاوص النعاته

عِدُودَ . مُنتَمَد اجدً chianed. (adj.) أجنة حذ chipping chisal

الكماء chemistry. (m.) المار الذي يختص بالمادة من حيث

تركيبها وبنيانها ، والتغير في التركيب ، ويا يصحبه من تغير في الطاقة .

chequer plate خشب الكز الأسود charry, black (m.)

oherry red cherry red heat درجة حرارة أحر الكرز

صُوَّان (شرت) : صنف من السيليكا (ehert, (x.) (الكوارتز) دقيق التحبب يوجد عادة

كُنُفُيدات في تكوينات الجير . صندوق . وعاء محكم . صدر chest, (n.)

القسطل خشب شجرة القسطل chestnut, (m.) صبحدى منخشب القسطل , (adj.)

منافذ صندوق البغاو chest ports, steam chast, steam مندوق الخار صندوق العُدّد chest, tool shief, (n.)

رئيس . كير , (adj.) رئيس chief engineer المهندس الأول. كير المهندسين

المفتش الأول. كبر المفتشين chief inspector chill, (s.) تشعرارة . برد . (v.t.) رُد ، رُد عاد

· (v.i.)

### Application of a chill

بسم التريد الفجائي chill casting ممبوية مبردة chilled casting الترمد المفاجىء chilling, (s.) انطفاء اللمة عند التعرض للبرد قالب المسهم التبريد المفاجىء chill mo[u]id

### Plate 31

# معمل الكيمياء





- 1-38 laboratory apparatus
- (laboratory equipment)

  Scheidt globe
- 2 U-tube





3 separating funnel



7 air lock











10 pestle



4 octagonal ground-glass stopper 6 coiled condenser 5 tap (Am. faucet)















14 water bath

- LS tripod
- 16 water gauge (Am. gage) 17 insertion rings

19 manometer for measuring positive and negative pressures





24 weighing bottle



25 analytical balance 26 case

- 27 sliding front panel 28 three-point support 29 column (balance column)
- 30 balance beam (beam)
- 31 rider bar
- 32 rider holder 33 rider
- 34 pointer 35 scale
- 36 scale pan
- 37 stop 38 stop knob

- 20 mirror manometer for measuring small pressures
- 21 inlet 22 tap (Am. faucet) 23 sliding scale

## Plate 32

## معمل الكيمياء





8 air regulator







- i-63 Inboratory apparatus (laboratory equipment) 1 Bunsen burner 2 gas inlet (gas inlet pipe) 3 air regulator
- 4 Teclu burner 5 pipe union stem
  - 9 bench torch 10 casing 11 oxygen inlet 12 hydrogen inlet gas regulator

13 oxygen jet

- 14 tripod 15 ring (retort ring)











16 funnel

17 pipe clay triangle

18 wire gauze

19 wire gauze with asbestos centre (Am. center)





















26 measuring cylinder 27 measuring flask (measuring glass)







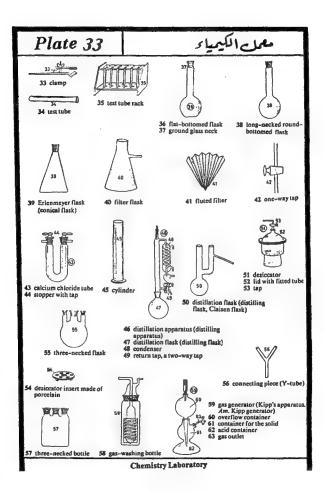
29 evaporating dish (evaporating basin), made of porcelain



30 tube clamp (tube clip, pinchcock)

31 clay crucible with lid

32 crucible tongs



خانق . تحتق

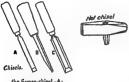
ملف خائق

مطرقة البذّ

chloride, (adj.) , : مركب من الكلور وعنصر آخر . أو من الكلور وشق" . عامل بالكلور، كَلُور chlorinate, (v.t.) و معدث تفاعلا مرالكاور. أو يضيف الكلور إلى مركب أو يحل الكلور على عنصر آخر في مركب؛ والمعنى الشائم موأن ينتى بالفعل المؤكسد الكلور. صوف أسامل بالكاور chlorinated wool المعاملة والكاور الكلورة chierination, (a.) غ عنص غازى لدنه أصفى hlorine غاز الكاور عضر فاتح و رائعته خانقة ، يوجد في الطبيعة متحداً بالمناصر الفلزية. رمزه كل (CI) ، وعدده اللري ١٧ ، ووزنه الدري ٥٣ م٠ وو رائحة الكلور chloringus ofeur كلورت chlorite. (m.) : ملح لحمض الكلوروز يد كل ا ي (HClOs) وهو أيضاً الأنيون (CIO3) آ ا أو معدناً وخو أخضر ذو لمة زجاجية أو لؤلؤية وفلج شبه ميكائي ۽ وتركيه سيليكات الألومنيوم والمغنيسيوم الماثية . chlorofaem, (m.) كلوروفورم سائدة , زائلة , زُنَّالة , سفن chock, (n.) دليل حيال عُكمَ الربط أو الشد . (ačv.) أحكم الرط وأحكم الشد , (e.l.) زنق . دَمَم زَنَّافَات [أمام مجلات المنيارة] checks, (n.pl.) choice, (m.) اختيار choke, (v.t.) غنق . سد . (v.t.) اختنق . انسد

مُذَانات غُاتَة chippings, (m.) أَحَنة . منحت . إذ سل . مقطلة chisel, (n.) فطم الأجنة . محت بالإزميل . قطل , (v.t.) phisel, cane أجنة تخدط chisel, centre أجنة تعليم المركز chisal, cold أجنة قطعً على البارد chisel, diamond point أحنة ذات حد ماسي الشكل phisel, Semer إذسار نحت chisel, fiat أجنة مستوية أحنة ظف به chisel, gouge القطم الأحنة . chise[1]ing, (s.) النعت بالازميل

chipping hammer



the firmer-chisel-A: the mortice-chisel-B: the paring-chisel-C.

chisel, martice

the flat chicel the cross cut &

إزميل تقر

. (9.)

chake [coil], (also chaking coil, inductor)

في الدائرة الكهربائية ليمرق أو يقلل

ترددات ممينة ولا سيا المالية منيا ؛ وهو أيضاً ملف حثّ

: ملف يستخدم

chisel, round noss أجنة مدورة الطرف phisel, socket إزميل ذو نصاب محوف مزاج الأجنات [الفولاذ] chisal temper shizel, wood إزميل النشب chlorate. (adi.) كاورات : ملح لحمض الكلوريك

بدكل ام (وHCIO) يذوب في الماء، مثل كلورات الصوديوم ص كل إر (NaClOs).

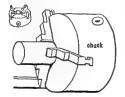
الحثُّم بالحنق choke control	وتردائة shord of a sircle
تقارن بالختى choke coupling	وترالتماس shord of contact
غازات خانقة shoke damp	لف وترى chord winding
مأسورة مسدودة shokad pipe	ملك وترى ehard wire
التغذية بالخنق chake feed	ethor(i)oid, (m.) المشيمية [البين]
عاتية الخاش shoke industance	ومأت chromate, (adj.)
مرتّع ذو ملف شانق choke input filter	المعالجة بالكرومات chromate treatment
ق المنفل	[المابلة السنسية في محلول كرومات البوتاميوم]
التضمين بالحلق choke modulation	الونى chromatic, (adj.)
ميام ختق choke valve	الزيغ اللوفي chromatic aberration
ملف خائق choking coll,	<ul> <li>ث قصور العدسة عن تجميع ألوان</li> </ul>
(also inductance coil, inductor)	الضوه المُعتلفة في يؤرة واحدة، مما يؤدى
التأثير الخنتي . تأثير الخنتي ehoking effect	ال ظهور بعض الألوان عندحافات صور
غاز خانق choking gas	الأجسام. وهوينجم عن الانكسارغير المتعادل للأشيعة اللونية النافذة من خلال العدسة .
شطر. قبلَع. قبلُع. جَدُّ (e.e.) chop, (v.e.)	chromal ticity] (عد)
ساطور (.n.)	shromatics. (=.)
فك الملزمة	chromatographic analysis
مرجة مشطورة chopped wave	التحليل الكروما توضرافي: طريقة يمكن بها فصل بمض
قطّاع [اللباتأوالاداراتالوجية (m.)	مكونات غلوط ماباختلاف سرعات مرورها
الترامة ]	ف وسط ماز" . وتستخدم هذه الطريقة
chopper modulation التضمين بقطَّاع	لفصل أيونات المناصر المشابهة الحصالص.
داد : مجسوعة من (.a shord, (a.)	فولاذ کرومی chrome steel
النغمات المتوافقة تصدر معاء وتكون النسب	أصفر كروى [كدمات الرصاص] chrome yellow
بين تردّدانّها أعدادا صحيحة صغيرة .	النمس ف علول حض shromic acid dip
أو : خطمستقيم يصلبين الطرنين	الكروميك
الأمام والحاني لقطاع أسطيع الانسياب الحواثي	تشبّع لوني . تلون (.*) chrominance
الموني تأليف :خط مستقم يصل بين نقطتين على منحن .	کرومیت : حکر ہا، (Fe Cr2 O4) ا
ehardal groeve	معدن أسرد أو بني غامق ذو بريق شبه
	فلزى يوجدعادة في الصخور النارية ككتلة
	ذات حبيبات ، وهو أهم خامات الكروم .
ehordal thickness [السنات] ehordal thickness الاتجاه الوترية [السنات]	ahromium (Cr), (n.) [#](5)(5)
chord force القوة في اتجاء الوثر	chromium plating الطلاء بالكروم
دhord length الوتر chord length	ehromophil[ts], (adj.)
الخط الوترى chord line	shronic, (adj.)
ehord, mean aerodynamic الوترالإ روديناي	كرونوغراف [سجة الرفت] دhrenograph. (a.)
المتوسط	داده داده داده داده داده داده داده داده
	ent attain Befath (mol.)

كوفرمتد ساعة أو جهاز لقياس الوقت بدقة ساعة أو جهاز لقياس الوقت بدقة مناطع مناطقة بروع من أنواع المؤلف والدوم المؤلف في أي مكان على سطح الأرض.



chronometer

ونوسكوب (n.) chronescope, (n.)



وضع أو الطرف (a.)

(v.t.)

منت أن الطرف (v.t.)

رفت أن الطرف (v.t.)

والمنت أن الطرف (المنت الطرف (المنت الطرف (المنت الطرف (المنت الطرف (المنت الطرف والمنت المنت الطرف والمنت المنت الم



Combination Churck

ظرف المنقاب (ارالنقاية) chuck, drill ظرف يُشَمَّل باليد chuck, hand-operated ظرف عائم [غارط] chuck, floating ظرف مستقل اللقم chuck, independent ظرف تقسيم chuck, index فكوك الظرف chuck laws مفتاح ربط الظرف chuck key wrench غرطة ظرفية [ايست لما ذبتان] chuck fathe ظرف بُدُمُّل آليا chuck, power ظ ف محوى القلب chuck, seroli ظرف ذاتي القركز chuck, salf-centering



Three-jaw Universal Chuck with Two Sets of Jaws.

chuck, three-jaw	ظرف بثلاث لقم
chuck, universal	ظرف جامع الحركة
chunk, (s.)	*45
churn, (v.t.)	عُمْن ، خضخض
, {v.i.}	التخض تمخُّض تخضخض
, (n.)	مُمْعَفَضَة [الجمع: كَانْسَض]
chute, (n.)	تسقط . مجری ماثل .
	اعتصاد [بارا]شوت
chute, ammunition	عم تغذية الدخمة المسود

### B181818181818181818

عل شكل سيجار (adj.) من شكل سيجار cilia, (n.pl.; sing. cilium) مداب . هدب دال (ciliary, (adj.)

circle of diffusion

circle of position

circle of reference

circle of least confusion

circle of runture

cinder, (n.)	مرة ساخنة من غير لحب
	حرة غيركاملة الاحتراق
	خبث القرن
cinder chute (or hoppe	نــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
cinder cone	محروط الرماد البركاني
من الرماد البركاني	: نجمع
فتحة البركان .	على شكل قسع حول
cinders, (%.)	غلفات الفحم المحترق . وماد
	فمتم بركانية
cine(ma), (n.)	fin
cinematics, (n.)	السينماثيات
cinnabar, (n.)	زُنْجَفُر [كبينه الزنبلك]
cipher, (also cypher), (s	رَمن شفرة (.)
ciphering, (n.)	ترامز
cipher message	رسالة بالترامز (أد الشفرة)
eire	
oirole, (n.)	دائرة
, (v.t.)	أحاط بدائرة . أدار حول
, (v.i.)	دار حول
circle, addendum	الدائرة الطوفية[اترس]
Circle, Antarotic	الدائرة القطبية الجنوبية
Circle, Arctis	الدائرة القطبية الشمالية
rirele, composite	دائرة مُوَ لَّهٰة
irale, dadendum	الدائرة أبغذرية [اترس]
ircle, great (or major)	دائرة عظمي
irele of curvature	دائرة الاعتاء

دائرة الانتشار

دائرة الموضع

دائرة الاستاد

دائرة الُنَّمة المبغرى

circle of similitude دائرة المشاسة دائرة الشك circle of uncertainty داثرة الخطوة circle, pitch الدائرة الجفرية[أسفل السن] circle, root دائرة صغوى circle, small دائرة صنيرة . كُوِّية . حَلْقَة circlet. (m.) دوّاد . دائر . توراني circling, (adj.) طران دورانى circling flight ھدف دوار eircling target المنة حابكة eirelin, (m.) : مدير كهربائي (n.) circult, دائرة . دارة كامل تسرى فيه الكهرباء، ويشمل مصدر التباركاليطرية أو المولد، وموصّالاً وأجهزة أخرى كالمصابيح وأدوات القباس والمفاتيح والمصاهر الكهرباثية . دورة دورة [نثنيل] Battery discharge circuit:

1—voltmeter; 2—knife switch; 3— ammeter; 4—rheostat; 5—discharged battery coll (disconnected from discharge circuit); 6—battery colls being discharged

التدنق الكهر بأبي لدائرة. circuital flux تدفق دوار

توزیع منطیسی دورانی circuital magnetization

كية موجهة انحنائية (أمدورائية) circuital vector [مكلة إدائرة أو مُنْفُن]

فلطبة الدائرة circuitfail voltage

دائرة منم الطنين الحاني circuit, antiside tons

alread, breaker (+ )

عز دائرى

مطح دا اُرِی مسحاج دور ای [اشنم ار الشیر]

مقطع [تفريز] تشكيل دائري دالة دائرية

circular termling | cutter

circular function

circular groova circular inch

circular plane

eircular polarization circular polygon

elrouit-breaker, (m.)	قاطم الدائرة .
اوتوماتيكي	مفتاح قطم الدائرة: جهاز ، عادة ، يستخدم مفتاحاً ا
	الكريانة عنايات بال
	الكهربائية عندماً يصبح الت تتحمله الدائرة .
	-
eirenit b	
circuit, closed	دائرة مُقْفلة
circuit, composite	دائرة مؤلفة
oircuit diagram	وسم تخطيطى لدائرة
circuit, direct	دائرة مباشرة
circuit, divided	دائرة ^{مُج} زَّأة
circuit, earth-return	دائرة العودة بطريق
	الأرضى
eircuit, grounded	دائرة مُؤَرَّضَة
circuit, ground-return	دائرة المودة بطريق
	الأرضى دائرة التحرُّز
circuit, guard	
eircuit, junction	دائرة توصيل
elreuit, metallie	دائرة معدنية
sirauit, open	دائرة مفتوحة
eircuit, phantom	دائرة وهمية
alrauit, recording	دائرة تسجيل
eircuit, rasonance	دائمة زنين
sirouitry, (n.)	بجوعة الدوائر الكهربائية
circuit, side	دائرة جانبية
elrouit, superposed	دائرة راكبة
circuit tester	جهاز اختبار الدوائر
circuit, tell	دائرة تمصيل
circuit, transfer	دائرة تحويل
elrouit, trunk	دائرة رئيسية (أرترانك)
circular, (adj.)	دائری . مستدیر . دورانی
sircular approach	افتراب دائرى
circular are	قوس دائری
sireulus eross-section	مَقْطَع دائری
ircular current	تیار دورانی ( اد دائری)
	[عره عبادة عُن دائرة]

وصة دائرية [ساحة دائرة غلرها بومة واحدة]. circular level منزان تسوية دائري قياس الدوائر: circular maasure مقياس دائرى: نظام لقباس قوس دائرة باستخدام وحدة معيارية متناسبة كالدرجة أو الدقيقة أو الثانية أو الزاوية نصف القطرية، ويستخدم أيضاً لقياس الزوايا . مل دائری : وحدة معارية أساسها sireular mil ألل (١ : ١٠٠٠ من البرصة) تستخدم لقياس مساحة المقاطع العرضية للأسلاك ، فساحة الدائرة التي قطرها ق مل هي ق مل دائری . حركة دائرية circular motion صمولة دائرية eircular nut خطوة دائرية circular nitch Circular Plane.

circular saw

eircular saw (اتری (ترسی) دائری (ترسی) دائری (ترسی) مقص دائری (ترسی) دائری دائری دائری

sirculator, (n.)

circulatory, (adj.)

circulatory system

circumference. (m.)

elreum-

circulate, (v.i.)	مر في دائرة (ار دورة)
	دار دورة . تداول
, (v.f.)	أُمَّ في دائرة (ار دورة) .
	أدار دورة . داول
circulating air	المواء المار في دورة
circulating current	تيار مار في دائرة
circulating decimal	الكسر المشرى الدائر
	: الكسر العث
التماقب .	يتكرر فيه رقمان أو أكثر على
circulating pump	مضخة مداولة
circulating valve	صمام مداولة
sirculating water	ماء مار في دورة
circulation, (x.)	إمراز . تمرير . مرود .
-اول	دورة . دوران . مداولة . تد
circulation of electrol	yte
	مداولة الالكتروليت

تمرد . مداول

نظام تداول

عبط الدائرة .

بادة بن وعطى

عيط [عل وجه السوم]

تناول

E H

angle CFD

وملا عبل والمستواد والمست

وانعسالادر (ه.ل) وتبعد علف المناسبة والمناسبة والمناسبة

eireumseribed eirele
eireumseribed figure

شكل عبط 
eireumseribed polygon

eireumstante, (n.)

eireum, (n.)

eireus, (n.)



#### cirrocumulus

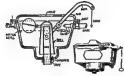
سماق طبقي : وصف لنوع من السحب : وصف لنوع من السحب الرقية الخلالية تنولد منه أحياناً هالة حول الشمس أو القمر .



: صفة لسحاب على شكل (m.) cirrus خيوط أو ريش يتكون من بلورات جليدية صفيرة ، و بنشأعل ارتفاع ٠٠٠ متر تة



cissoid, (n.) المنحني المستوى السهمي زاوية سهمية . زاوية لَبلابية cissoid angle صهر يج [ غالبا تحد الأرض] cistern, (n.)



### the cistern

eistern filter	صهویج بخوشح				
citadel, (s.)		قلعة			
citric acid	ستر يك[أوالمبنونيك]	حامضال			
	ه ا ۱ ا يدرايد)كر كيد ا ۱ ا ك				
	4 COOH (OH) C (CH2COO	يا-) _۷ (ا			
	بض متبلور يرجد في عصير	جامد أبي			
	الفواكه مثل البرتقال والنارنج	کئیر من			
		والليمون .			
civie, (adj.)	ائنى	مدنی.مد			
دن، أهل (adj.)		مدئي. أم			
(C.A.A.) Civil Aeronautica Administration (C.A.A.) مصلحة الطيران المدنى [بالولايات المصدة الأمريكية]					
Civil Agronauties Board (C.A.B.)					
مريكبة]	بران المدنى [بالولايات التحدة الأ	عِلْس الط			
civil airerafi	1,	طيّارة مد:			
Bivil Air Regulations (C.A.R.)					
	لطيران المدنى [بامهكا]	2.			
civil architea	دنية ture:	البِمَارة ال			
civil aviatio	ندنى a	الطيران الم			
civil angine	لدنية ering	الهندسة ا			

طآر مدنى civilian pilot حضارة . مدنية civilization, (s.)

4.0.0.0	*.
clack, (v.i.)	عَطَّق . فعقع
cinck (valve)	صمام مُمَّقَطَّق
clas, (adj.) Lld	مُنَطِّي . مَكني . مُعَلِّف . أُ
, (n.)	کساء
clam, (v.t.di)	لطخ. قط ألصق النصق.
	اصطك صل
, (m.)	محارة
	ر باط فامطة المفرة الملزمة اصطكاك وصليل
clamber, (v.i.)	اصفحات . صيل
esentaci, (o.s.)	0
clamp, (v.t.)	قَط ربط مسك كوم
, (m.)	قامطة ، ماسك . مشك
	ماست . مشبت قان طوب مؤثت
	میں طوب مومت ضلع تقو یة طولانی رئیسی
elamp connection	إنصال بالقمط
clamp coupling	قارنة بالنمط
clamp dos	كاذبة فسط
	[لثبيت شغاة إلى صينية الحرطة]
slamped, (adj.)	مقبوط مربوط
clamping, (n.)	أَمْطُ ، رَبْط ، زُنق
clamping, (m)	مسهاد ربط (ارقط)
clamping collar	ملبة زنق
clamping handle	، ، بان متبض لط
clampling range	حلقة قط
clamping screw	برغی ربط (ارقط)
	كُم قط
clamping sleeve	ما مد
clamping the cutting	ربط عُدّة القطع toot صماة قط
clamp nut	حادثه منب حانة قط
clamp ring	ختمه معد قامطة بميار ملولي
clamp, sorew	
clamp yoks	مقرن قامط
clams, (n.pl.)	قامطة

clapper box

مضن من الطائفة "ب" elass-B modulator نشنيل من طائفة دحب class-C operation طوائف العزل classes of insulation طائفي . كلاسكي classical, (adj.) classification, (n.) classificatory, (adj.) classified, (adj.) classifier, (#.) classify, (v.f.) طبقة التوافق class of fit ciassroom, (a.) clastic model clastic rook clause, (a.) claw, (n.) claw bolt متحت مخلبي claw chisel فارية علية . claw coupling (or clutch) قابض غلي



claw-hammer, (a.)

مطرقة غلية ملطة غلبة

تملط

claw-hatchet مُدّة غلبية . منحت على claw tool

طن . طُفاَل . صَلْصَال . خَضَاد clay, (n.) : تربة قطر جسياتها أقل من المراجع (١٥٠٠٠١٥) وكذلك

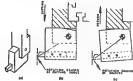
كل مادة لها لدرنة عند بالها ، ويعنى كذلك كل ترية مكونة من معادن الطين.

claying, (s.) معادن العاين : مجموعة معقدة منelay minerals السيليكات الماثية ذات بنيان بلورى دقيق وألوان متراوحة الظلال ننيجة وجود

الشوائب فيها . وتتكون معادن الطن بتجوية الفلسار أو المروكسين أو

clamshelf [bucket] كبّاش من نصفين على شكل محارة olap, (v.i.) elapper, (n.)

لسان الحوس



clapper box بط مقطم المقشطة

clapping, (m.) ضِيح , ترويق . تصفية clarification, (x.) وَمْع . مروق . مُصَفَّى clarifier, (n.) planify, (v.t)

(0.i.) clarifying, (adj.)

clarinet, clarionet, (m.) clarity, (m.)

clash, (v.t.&i.)

, (n.) عُتِس. قَيضة . ضمة. إنزيم. مشبك clasp, (m.)

. (v.t.) clasper, (st.)

class nail صمولة نشاية [سنرة الاصفين] clasp nut طائفة صنف طبقة فسل دراس plass, (n.)

صَنَّف . وضع في طائفة (أدطبقة) (3,0) class-A amplifier

class-AB valve operation

مسياد نشابي [درراس مذرد]

يَخْمُ (ادمُكُمْر) من الطائفة "ا"

atau satt			
clay soil	تربة طينية	ejaarance volume	حيم انتلوص
claystone, (n.)	حجو العلين	clear-cut image	مورة واخمة المصالم
claywash, (n.)	لَتَتِي [ غلوط الطفال والماء ]	clearing, (m.)	مقاصة
clean, (v.t.)	نقلف .		تصفية . تُرويق . توضيع .
, (adj.)	نظيف		أخلاء . إزالة . تخليص . عاوز
	خال من البقد	elearing bath	حوض إزالة دائرة انتباء المحادثة .
cleaner, (n.)	مُنظف ، عامل تنظيف	clearing circuit	دائرة خاو الطريق
cleaner, air	متقلف الحواء	clearing angine	دان جواهرین تخلیص الحوك [من ازیت]
cleaning brush	فرجون (أد فرشاة) تنظيف	clearing hole	الفب مجاوز
cleaning hole	ثقب للتنظيف	clearing signal	إشارة اتباء الحادثة
cleaning pin	مسياد تنظيف [الباده]		إشارة خلوالطريق
cleaning rag	خُرِفَة تنظيف	elear water	ماء صاف
cleaning rod	فضبب التنظيف	cisat, (m.)	مَنْ بِط [عبال]
cleanliness, (m.)	تفاقة		مُسَلُّك [الالهاك الكهربانية]
cleanse, (v.t.)	تتأنف		مُقْبَض . شريحة . دليل
ciear, (adj)	صفو . دائق . واضح . صافي .		تَقَلُّج . انشقاق . نَقْم . فَلَمَّة
	أكيد. خال. خالص. تُجاوز	eleavage, (۱۱۰) نزوع بعض	: خاصة
	خالِ من الأعطاب		المادن والصخور إلى ا
, (v.t.)	صنَّى . روق. اوض . أخل ، طهر.		صفائح متقاربة ومتوازية .
	أزال . خَلْص . جَاوَدُ	cleavage face	وجه الفلح
, (v.i.)	صفا . راق.وضّح. إنجل . تطهّر	cleave, (v.s.)	شبث . تشبث . تقلع . انثق
	خَلَص . مجاود	, (v.t.)	نَلْج . فلُّج . شكَّى . فلح افلق
clearance, (n.)	خارص. تخالصة . تخليص.	cleaving saw, (ale	منشارشتی کبیر (mit-saw
	إخلاء . تجاوزة . تصريح		رره [ دو منبضين ائن أبسناب الأهمار]
		sieft, (adj.)	مُفَلِّج . أقلح ، مفاوق
		, (st.)	فَلْح [الجام : قارح] . شَيْ
	elagrange	eleft timber	خشب مفلوق [جلول الألياف]
clearance angle	زاوية الخلوص	clench, (v.t.)	صرٌ .حکش . ضمٌّ.
clearance angle, f	ront		حتى سن المهار حددقه
	زاوية الخلوص الأمامية [بيز الرجه .	cistical, (odj.)	کتابی . کھنوتی
Glearance angle, a	ido زاوية الخلوص الحانبية [بزابات	sierk, (s.)	کانب کاهن
plearance fit	رويه الحوص ابد ميه ويورابه اب	slevis, (m.)	رکبا شیة . شبه وا
cicarance galuige	مقياس خاوس	clevis head	رأس بلسان .
clearance, ground	الخلوص من الأرض	clevis pin	مسهار تركية شعبية [دوقب اتلة]
elearance hole	تَلْب خاومي	elaw, (n.) L(	كظامة. طقةذات دلائل [البالاليا
clearance space	حز الخلوص		الطرف الأسفل الخلق للقلع
-	03.10	, (v.t.) (with u	نشر القلع (p

- 177 -

clockwise, (adv.)

clockwork, (n.)

clipper, (n.) سفينة شراعية سريعة مقراضان. جَلَم clippers, (a.pl.) clipping of signal اقتضاب الإشارة slip screw مسهار قابض [ بودولت] clack, (n.) مرو ساعي clock indicator clock mater مقياس ساعي . عدّاد ساعي

آلية الساعة . آلية ساعتة , (adj.) عاق أ أعاق . سد . كظر clog, (v.t.) , (v.i.)

في اتجاه عقرب الساعة

عائق.سد كفام كتلة من الحشب. , (8.)

ره وري ثقل معوق. قبقاب clonged, (adj.) elogging [up], (n.) إنسداد . تجم الأوساخ

أغلق . أقفل . أنهى . ختم . close, (v.t.) مد . حص . أطق

تقارب انجد الطبق . (v.i.) مُنَاق ، مُنْفَل ، مُحَكّم ، تحصور . close, (ndj.)

> ضَيَّق . وثبق . قرب . مثقارب . مستور . أمتقن . شديد

> > ختام

, (n.) close annealing. (also pot annealing)

التلدين ف أرعية مقفلة close coupling, (also tight coupling)

تقارن وثيق زاوية مُقفلة

closed angle closed antenna, (also loop antenna)

هوائي متقل closed chain سلسلة متفلة الركب الجزش لعض

المناصر والمركبات الكيميائية الذي تتحد فيه الذرات بمضها بيمض على هيئة حلقة-

closed circuit دائرة مُقفلة

click, (v.i.) طقطق طَقْطَفَة . طَفَّة . مَسْفَطُ [عل النوط] , (m.) client, (n.) cliff, (n.) سفيح شديد الانحدار . صخرة شاحقة ألهب [الحم: الماب، مُوب، لمَّاب] : الأحوال الحوية التي (a.) climate, نتمز بها مساحة ما كما يجرى تحديدها

بحساب متوسط جميع العناصر الجوية ، في مدة طوبلة من الزمن ، مثل درجة الحرارة والضغط الجوى والرياح والوسد

(الرطوبة) والبخر . نهاية . فيُدوة [الجع : يُدَّى ] climax. (s.) مَعد ، نَسَأَق elimb, (v.i.dt.)

مُعَود. تسأق , (n.) climb down, (v.t.) نزل عل ربع مين الصعود elimb Indicator

منامد climbing, (adi.) معود , (n.) طران صاعد climbing flight

إداء الممود climbing performance قدرة الصعود climbing power climbing spend سرعة الصمود دوران صاعد elimbing tuen

أحكم التيت clinch, (v.t.) حتى من المهار بعد دقه

عاق تمان oling, (v.i.) عَلَقات الاحتراق . في رجوع clinker, (n.) . كلنوغراف. مرسمة اليول clinograph, (n.)

كلت مقى clinomater, (s.) مقياس الميل (ار الانحداد) : جهاز يتكون من مؤشر

يبين المستوى وتدريج داثرى ، ويستخدم لقياس زوايا الميل الرَّاسي . clinometric[al], (adj.) كلنومترى

تبض.أسك. clip, (v.t.)

قس ، جلم ، جز ، قرض ، اقتضب () ماسك. مشبك ', (n.)

مشط [خفات]

closed-circuit alarm	مُنْفُو واثرة مُعَفَلَة	close running fit	توافق جار وثبق
	[بسل عدفح الدائرة] مُقَفِّل الدائرة	closet, (n.)	حجرة صنيرة. حجرة جانبية. صوان
closed-circuited, (adj.)		close weather	طقس مُقبض
closed-circuit voltage	قلطية الدائرة المفقلة	closing, (n.)	إطباق
closed coating	طلبة متقار بةا لحبيات[م	closing error	خطأ التَّمْل
closed-call winding	لف اللفائف في دائرة	closing hammer	مط قة سد التفار بح
	مقفلة		مطرقة صد التفاريح [ين الأنواح المدنية]
closed contour	كفّاف مقفل	closing line	خِطُّ القَفْلُ
closed core	قلب مقفل	closing up, (n.)	ظطمة رأس البرشام
closed-sore transformer	محول ذو قلب		إحلال قالب السبك الملوى
	مُقفل	closura, (n.)	إنفال
closed curve	منحني مقفل	clot, (m.)	جُلْطَة . مَأْق
closed and	طرف مسدود	, (v.i.)	تجلط
L] lies bleif-besola	ملف ذومجال محدود إخارج	elath, (m.)	هُاش
closed fold	طية مطبقة	cioth backing	ظهارة القباش
closed magnetic circuit	دائرة مغنطيسية	clothe, (v.f.)	آليس ، كيا
	مقفاة	clothing, (s.)	ملابس . ملبوسات
منظة closed pipe	ماسورة مسدودة. أنبوبة	clothing feather	جلد اللابس
closed position	وضع القفل	clotting, (n.)	تجلُّط [ الدم ]
closed ring	خلفة مُقلقة	cloud. (m.) aaaa aat	معابة . فيمة : تجمع قطرات م
closed sints, (also tunnel		تكاثف أ	أو بلورات جليدية تنشأ من
	شقوب مغطاة		بخار الماء في الجوء وذلك حين
slosed socket	كبلبة مقفلة		إلى درجة أقل من نقطة تشبعه .
alosed stokehold	حجرة غلاية منلقة	, (v.i.dt.)	فام . غيم . تغيم
closed tunnel [ c	نفتي هوائي محصور أنبر	cloud base	ا من المناف (ادقامدة) السحاب
closed weather	طقس غير ملائم الطيران	cloud-hurst, (%.)	أنهما والماءمن السحاب
elosed wrench	مفتاح ريط مقفل الفك	cloud-cap, (n.)	، چيان ددان سيب خفارة
clase fit	توافق وثيق		ِعمارہ [سمایة تیکون نوق السمایة أرقة ج
close-fitting threaded pluj	سدادة ذات		
نق	أسنان لولبية وثبقة التوا	cloud calling	أقمى ارتفاع البحاب
close-grained, (adj.)	منقارب الجبيبات	cloud chamber	غرفة غيمية ¿كن مغلق يستخدم إ
close-in reconnaisance	) استطلاع من کشب	المتعل عن	: كن معلق يستحدم ! بمض خصائص الأشعة المؤيد
close-laid wire reps	حبل سلکی متفارب	THE WAY	بعض خصائص الاشعة التريد وهو كن" يمكن فيه اقتضاء آ
	الرصّات (أدابلدائل	النبع على	وهو دن يتحق تيه الساء . المؤينة بتكاثف بخار الماء
close-link chain	سلسلة متقاربة الأوصال		الجسهات الني تكون قد تأيُّ
tiose range	مدى قريب	O cloud cha	

تنبيم . تربد. تنبش cloudiness, (x.) قطة التنبش cloud point بكأر البحب cloud seeding ؛ ذر كيميائيات ، مثل الثلَّج الحاف ( ثاني أوكسيد الكربون المتجمد) أو يوديد الفضة ، في سحابة ما قدرة على cloudy, (adj.) منفيم . مُغَيِّم . غَيُوم . متربد .

أغيش مسياد مفلطح الرأس alout nali

قرنفل plays, (m.) نص

عقدة (ار ربقة) ألوقد elove hitch

عصا غليظة . هراوة . تادى . club, (n.) قائمة تطويل

مليدة [لاعتباد المركات الأسطوانية]

ضرب بالمما . نسا (0.5.)

دليل . مفتاح . أمارة clue, (n.) حشد عومة . eluster, (m.)

> عَنقود . مِذْق ؛ مجموعة من النجوم تكون الماقة النسبية بين آحادها أقل من المانة بينها وبين النجوم الأخرى .



. (v.i.dt.) قبض على . استولى على . clutch, (v.t.di.)

قيضة , (n.)

clutch arrangement ترتسة بالقابض clutch band (or ring) طوق القابض قابض بالطرد المركزي eletch, centrifugal



clutch, cons clutch coupling فابض غروطي قارنة مقامض

قابض قرصي elutch, disc

قابض كلابي clutch, dog قابض احتكاكي stutch, friction

ذراع النابض clutch lever قابض مغنطيسي clutch, magnetic

دعسة القاص clutch pedal

قرص القابض slutch plate قابض قرمي clutch, plate

مرخرح القابض clutch shifter قابض وحيد القرص clutch, single-plate

نابض ( أرسوستة) للقابض clutch spring موتنب النابض clutch stop

coach, (8.) نقل (اد أجلس) في عربة. درب , (u.i.) . (9.4.)

ceaching, (a.) وغي كيو النشب [بكن بغنام ديد] warps dasos

رۇب ، عند ، جند congulate, (v.f.) راب. تروب. إنعقد عقد . (v.i.)

المُأخُ اللَّهُ اللَّ

congulation, (m.)	روب إمناد آخد.
	نَيْرُ . تَجُلُط
toal, (k.)	هُم [جرى]
coal ash	رماد الفحم
coal breaker	كسارة فم
coal bunker	غزن فم
coal dust	تراب الفحم
conlesse, (v.i.)	إنديج
conlescence, (n.)	إنديج إندماج
ecalescent, (odj.)	مندمج
coal furance	قرن بالقحم
coal-gas, (n.)	غاز الفحم
coal scuttle	سطل ألقحم
coal-tar, (s.)	قار الفحم . قطران الفحم
سوداء وهئ	أه بادة سيخة ا
حم القارى	ناتج جانبي في تقطير اله
	(البينوبين) حتار [الح:حُرُ]
coaming, (n.)	حتال [الجع: حَرَّ]
coarss, (adj.)	جُلْف ، جَرِيش ، خَيْن ،
*	غليظ ، قظ
ozrse adjustment	ضبط إستقرابي
Carse appregate	جمي جريش تطبية خشنة
carse cut	أنطمية خشنة
nuse file	مبرد خشن
Parse Siter	مرثتم استغرابى
arse-grained, (adj.)	مرح الساراي حريش الحبيبات درسان
arso grit	حبيات زاوية جريشة
arsely-ground powder	· مسعوق جريش الطحن
	الطحن
erss-masked, (s.)	واسع الشبيكات
tree-pitch throad	سِنَّ واسعة الخطوة
irse rough file	معرد شيثين
ree tuning, (also broad	tuning)
	موالفة استقرابية
rze winding	لفائف غليظة الأسلاك

ėn.

601

608

608

sourse winding

000St, (n.) شاحل أعرقوب الساحل . انساب . (v.i.) coastal, (adi.) صهل صاحلي : صهل يقم أحد أطرافه coastal plaia على شاطئ البحر أوعلى شاطئ مسطح مَائَّى كبير ، ويمتد داخل البر إلى طرف آخر يشميز بارتفاع ظاهر . coastal plain

مدنمية سواحل coast artillery coaster, (n.) سفنة ساحلية coast guard خفر السواحل coasting flight طران انسيابي مَرْ بالساحل • coastward, (adv.) ني إنجاه الساحل

طلية ، طبقة خارجية ، طبقة مُنْلُفة . coat, (m.)

غطى طبقة منافة ، كما ، أبس , (u.t.) مكس طبقة خارجية coated, (adj.) قضيب لحام مكتسي coated electrode coated filament فيلة مكنسة conted garnet paper, closed ورق سنفرة متقارب الدفن

coated garnet paper, open ورق ستفرة متاعد السُّفِّن

souled paper ورق مصغول coafer, (m.) عامل طلاء

coating, (n:) طلية . طبقة خارجية . كُنوة cuatings of condenser منلفات المكثف co-axial, (coaxial), (adj.) متعد المحاد

كبل ذو موصلين متحدّى المحود co-axial cable ي غمد أسطراني فلزي

يحيط بأسلاك كهربائية معزولة تستخدم لنقل تبضات كهرباتية كإشارات . 1 16 . . . . 141

أصابعك بون متحدة المحور

دوائر متعدة الحور co-axial circles إتعادية المحور co-axiality, (m.) نواعض متحدة المحور co-axial springs خط تقل ذو en-axial transmission line موصلن متعدى الحوو المثنان متحدا الحور conxial triangles كتلة [مزالزكاز أرا لجارة] . سَحَمَة cob. (n.) كثم الكاز , (v.t.) كوبالت :عنصرفازى صلىمقنيطى، دولون cohalt وردي بأهت ، بوجد عادة متحداً بالنحاس والكبريت والزرنيخ . رمزه كو (Co) ، رعدده الذري٧٧ ، و و زنمالذري٩٣٧ . ٥٨ . عْبِس ، زَنْد ، زناد eack, (n.) أستقدح الزناد . (9.1.) خبط. قرع. قدح. اقتدح وضع الاستغداح contrad position نيطة استقداح الزناد cocking device cocking lever ذراع الاستقداح قطعة الاستقداح. الطارق cocking piece وحدة كبأس الاستقداح cocking piston unit بحوعة الاستقداح cocking unit وكن العلمار eackait, (n.) النطاء المنزلق لوكن الطبار socksit canosy التدريب عل أجهزة وكل الطار eackpit drill cockpit hood (or inclosure) غطاء وكن الطاد أنموذج مصطنع لوكن الطيار cockpit mockup

و الموري ( د المسلاح ( ...) المسلاح النام ( د المردي ( د الم

eding, (م.) الراضر

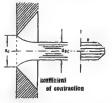
coefficient, (م.) المنطل

coefficient of absorption

coefficient of amplification

and المنافضيم (ار النكير)

coefficient of conductivity



معامل الانكاش coefficient of contraction معامل التقارن coefficient of coupling معامل الكشف coefficient of detection معامل التصريف coefficient of discharge معامل التشتت coefficient of dispersion معامل الدونة coefficient of elasticity ممامل التكافة coefficient of equivalence ممامل التحد coefficient of expansion



دمامل الشكل (ار الصّوعُ)

معامل الاستكال (الصّوعُ)

معامل الاستكال 

coefficient of harmonic distortion

معامل النشوء التوافق

معامل التخلف coefficient of hysteresis معامل التخلف coefficient of inductance (see coefficient of self-induction)

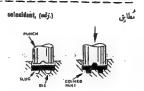
معامل الرقع coefficient of lift	وازع ، بَرِي ، فَرْضي
coefficient of limiting force	القوة القهرية coercive force
معامل القوة الحدَّية	coercivity, (ع.)
coefficient of linear expansion	سد حائل الله . سد إنضاب مدائل الله . مدائل الله .
معامل التحدالعاولي	حوية عازلة للزيت
	1
coefficient of magnetic leakage	انشاء سُدُود الله
معامل التسرب المفنطيسى	سن عجلة خشبية بين مُلْقَمة (١٠٠)
coefficient of magnetisation	من لوس سه رح الماليمي
معامل التمنشط	ليان گيري
coefficient of mutual induction	
معامل الحمث التبادلي ( أو المتبادل )	توه مانع الحركة . عُوقة أد " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
معامل الأداء coefficient of performance	0088001 ().
coefficient of proportionality بمامل التناسب	عبلة مسنة cog[ged] wheel
مامل الانحاس coefficient of reflection	التوصيل باللسان والنقر (n.) cogging,
coefficient of resistance logical holes	التشكيل بالدلفنة أو الطرق
معامل الارتداد coefficient of restitution	[يُصَبُب الحديد إلى فودات أدكنل مدامة ]
معامل الحسومة coefficient of rigidity	معرفة _ إدراك (a.)
coefficient of rolling friction	cognitive, (adj.)
ممامل الاحتكاك التدعرجي	عاتلك sohere, (v.ś.)
coefficient of self-induction	coherence, (m.)
معامل الحث الذاتي	coherent, (adj.)
coefficient of sliding friction	Gigas Tube Scaling Wax
معامل الاحتكاك الاتزلاق	
coefficient of speed fluctuation	Metal Red Fillings Metal Red
معامل تراوح السرعة	Simple Form of Branly's Coherer
coefficient of speed variation	coherer, (m.) المالث
معامل تنبير السرعة	مام المالث coherer tube
ecofficient of surface expansion	تَمَاشُكُ : التَجاذب بِينَ الْحَرِيثِي الذِي (١٨) cohesion,
معامل التحدد السطحي	يربط الجسيات المتماثلة بعضها بيعض .
coefficient of utilisation	التجاذب التماسكي cohesive attraction
معامل الانتفاع	قلرة المّاسك cohesive power
معامل السرعة coefficient of velocity	لَقْةً . مَلَفٌ . وشِيعة
معامل اللزوجة toefficient of viscosity	: صلك لولي يستخدم في دائرة كهر بالبة لتز ويدها بالجواص الكهرمفيطية.
coefficient of volumetric expansion	كهرباتيه لتزويدها بالحواص الحهرمعنيطيه. مجموعة أنابيب متصلة
معامل التمدد الحجمى	7 3 3
وَزْع ، أَشِير ، فَرض (v.t.)	) (control
ورع ، البيد - عرب ا	coli antenna, (see loop antenna)

coll, armature ما الانتاج دارا الانتاج دارا الانتاج دارا الله دار



4-two-Bange; b-singly-dange

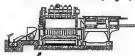
a-two-lange; b-single-dange			
coil heating	التسمنين بالملفات		
coll ignition	الاشعال بالملقات		
coil, industance	ملف عُمَانَّة		
cail, induction	ملف حث		
colling, (n.)	لف . التفاف . وشع . توث		
coll-loaded sable	كَبْل تُحَـّــل بالملفّات		
[214	[كيل ذو موصلات عملة بملقات		
coll loading	التحميل بملفات [عُمانة]		
فية coil pipe	ماسورة ملتفة ، ماسورة النفا		
coil, repeating	يلف إعادة		
coll, retardation	ملف تأخير		
coil-side, (n.)	جَنَبَة الِلفُّ [اللَّيَّةُ فَ كُلُّ		
	شقب يعضر الانتاج]		
coil span	بائح الملف		
coll-span factor	مآمل باع الملف		
coll spring	یای ملتف		
coil, trip	ملف إمتاق (أرتسيب)		
cail-winder, (n.)	عامل لف ملفات		
coll winding	لف الملقات(ارالوشائع )		
coinage, (n.)	المملة . سك المملة		
coincide, (v.i.)	تطابَق . وافق		
esincidence, (m.)	تطابُق . الطباق . اتفاق		
coincidence counter	عداد أتفاق		



قالب سك التقود coining die غم الكوك . كوك شغم الكوك . كوك : ت متخلف جامد مساس ، ناتج :

متخلف جامد مسامى ، تاتج
 عن الاحتراق غير التام للفحم الحجرى ف كمية
 عدودةمن الهواء، ف فرفة مغلقة أو ف أتون .

coke breeze يَنَاطُ الْكُوكُ [ غُم كُوكُ دَنِنَ] soke content عَنوى الْكُوكُ وَ فَيْنَ الْكُوكُ وَهُمُ الْكُوكُ وَالْكُوكُ وَالْكُوكُ وَالْكُوكُ وَالْمُوكُ وَالْمُوكُ وَالْكُوكُ وَالْكُوكُ وَالْمُوكُ وَالْمُوكُ وَالْكُوكُ وَالْمُوكُ وَالْمُوكُ وَالْمُولِينُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُوكُ وَالْمُوكُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُؤْلِقُولِقُولُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُؤْلِقُولُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُؤْلِقُولِ الْمُؤْلِقُ وَالْمُؤْلِقُولُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُؤْلِقُولُ وَالْمُؤْلِقُولُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُولِقُولُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُؤْلِقُولُ وَالْمُؤْلِقُولُ وَالْمُؤْلِقُولُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُؤْلِقُولُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُؤْلِ وَالْمُولِقُولُ وَالْمُؤْلِقُ وَالْمُؤْلِقُولُ وَالْمُولِلْمُولِ



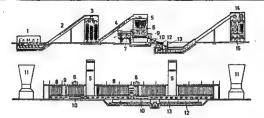
فرن [صناعة] الكوك 
coke plate الكوك 
coke plate الكوك 
cokes plate 
مناغ ذات طبقة وقيقة من 
التصدر 
التحديد 
التحدي

صناعة الكوك من الفحم التكويك منافع الكوك (m.) منافع الكوك و coking process ومنافع التكويك (المرات المرات ا



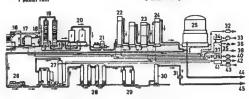
التلقطار [آكيداخديديك الاحم] (ald, (adj.) بارد (ald, (adj.) الدّرد (a.) الدّرد إختيار الحاية على البارد cold-bend tast

cold cathodo



- 1-15 coking plant
- I dumping of coking coal 2 belt convey of
- 3 service bunker
- 4 coal tower conveyor
- 5 coal tower
- 6 larry car (larry, charging car) 7 pusher ram

- 8 battery of coke ovens 9 coke guide
- 18 quenching car, with engine
- If quenching tower
- 12 coke loading bay (coke wharf)
- 13 coke side bench 14 screening of lump coal and culm
- 15 coke loading



- 16-45 coke-oven gas processing 16 discharge (release) of gas from
- the coke ovens
- 17 gas-collecting main
- 19 gas cooler
- 20 electrostatic precipitator
- 21 gas extractor 22 hydrogen sulphide (.im. hydroger
- sulfide) scrubber thydrogen
- sulphide wet collector) 23 ammonia scrubber (ammonia
- wet collector) 34 benzene (benzol) scrubber
- 25 gus holder
- 26 gas compressor 27 debenzoling by cooler and heat
- eachanger 28 desulphurization ( 4m.
- desulfurization) of pressure gas
- 29 gas cooling 30 gas desing

- 31 gas meter
- 32 crude tar tank 33 sulphuric acid (.4m. sulfuric
- acid) supply
- 34 production of sulphuric acid
- t.4m. sulfuric acid)
  35 production of ammonium sulphate
- (Am. ammonium sulfate)
- 36 ammonium sulphate (Am.
- ammonium sulfate) 37 recovery plant for recovering the
- scrubbing agents
- 38 waste water discharge 39 phenol extraction from the gas
- water
- 40 crude phenol tank 41 production of crude benzol
- (crude benzene)
- 42 crude benzol (crude benzene) tank
- 43 scrubbing oil tank
- 44 low pressure gas main 45 high pressure gas main

### cold-cathode discharge lamp

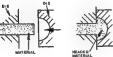
مصباح خریخ در کاثود بارد صمام دو شیکه cold-cathode grid-glow tube متوجعه و کاثود بارد



eoid chissi أجنة قطع على البادد (cold-cutting, (m.) التطع على البادد (cold-drawing, (m.) السعب على البادد (cold-drawing, (m.) السعب على البادد (cold emission, (also auto-emission)

الابتماث اليارد (أدالذاتي) الانسياب اليارد [انشتره الهارد تحت cold flow تائم الإجهاد]

جِبهة باردة : الخط الفاصل بين cold froat كتلتين من الهواه إحداهما دافئة والأخرى الموجهة نحو الدافئة وسندفعة تحيًّا. ويقتصر إطلاق المصطلح أحياناً علىخط



Cold-heading فلطحة رؤوس البرشام على

البارد المنافقة المن

cold-heading, (m.)

البرشمة على البارد. cold riveting مُدَّلَقَنَ عَلَى البارد. (cold-rolled, (adj.)

# 

## Cold-rolled stee

cold-ralled steel (C.R.S.)

cold shut

collagse, (v.i.)

, (v.l.)

فرلاد مُدَافَن على البارد cold rolling الدائمة على البارد cold rolling الدائمة على البارد الموادات و cold running cold sector cold satist (or sale)

لا يقبل الشغيل على البارد. ( cold-ahort (adj. )

قَصِیف وهو بارد احتباس(أرانغلاق) بارد

و old starting البارد و مل البارد و cold-waged, (مثرة) مطروق عل البارد (مثرة) cold test اختبار عل البارد و cold wave

تعاوُّن تعاوُّن د تعاوُّن د collaborative, (مثرة) تعاوُّن د تعاوُن د تعاوُن

أنهاد . إنطوى . تقوَّض . هبط . تداعّى . انقض

طوی

أنيار . إنطواء . تقوض . (m.) , هبوط . تداعى . إنفضاض

یطُوی ، بنطوی ، (زامه) collapsible, (مازامه) نظوی ، قاط کار نظوی ، قاط کار نظوی ، نظور ، نظو

sollapsible life boat مناوب نجاة ينطوى collapsible mast ومادى ينطوى eollapsible mast

eollageing pressure ضغط الأنبيار eollar. (m.)



collar beam. (also tie beam) عنةشدادة [لقف ماثل] تممل ذو جلب collar bearing collar gajulge

collar-headed screw سیار ملولب ذو رقبة collar-headed scraw صمولة ذات رقبة collar nut عُدّة عمل الحلب (ادالشفهات) collar tool

حَقَّق , راجع , فحص collate, (r.t.) تحقيق . مراجعة . فحص collation, (n.) تكاد الاستنال

جمع . جمّع . تجمّع يضم الحدود المهائلة بالحديم : collect, (v.t.&f.) أو الطرح ؛ وأيضًا ينظم الحدود الماثلة

في مقدار چېري ما . أميرمتر تجم collecting ammeter فراجين تجيع collecting brushes

عدسة تجيع collecting lens حلفات تجميم sollecting rings حاعي collective, (adi,)

علامة النداء الحاعي collective call sion zotlective drive إدارة جماعة collector, (m.)

collector, comb collector pipe

collector rings, (also alip rings)

حلقات تجميع

collector strip, (also contact strip)

college, (n.)

صلة الثمة إذناق collet, (n.) colled [chuck], (also draw-in chuck) ظرف زناق أبسب]



منم . إصطدم . تصادم colfide, (v.i.) مجرّ تأن متصادمتان بعرّ النجوم بمحمومتان كبيرتان من النجوم colliding galaxies

تنداخلان معاً .



منجم فم [وطنتانم] . الفِعامة أوزى colliery, (m.) collimate, (v.f.) collimation, (also collineation), (w.)

إناه . إستغاء

خطأ الاستزاء collimation error collimation, line of خط الاستذاء نظام الاستيزاء collimation system

collimator, (also collineator), (n.) الميزاء ؛ جهاز لإنتاج حزم متوازية من

الإشعاعات مثل الضوء أو الإلكتر ونات. متسامت على استفامة واحدة. collinear, (adj.)

واقع على نفس الحط المستغيم نقط متسامنة . collinear points نقط عل إستقامة واحدة

collineation, (n.) (see collimation) collineator, (a.) (see collimator)

صدمة . إصطدام . تصادم collision, (n.) collision bulkhead حاجز التصادم collision warning light

ضوء التعذير من الاصطدام كداد دمان

collection. (n.)

نظام شمل (a) انظام	المادة النروانة :		
نظام بشمل (a.) colloid, (a.)	حالتين من حالات الم		
سئيلة الحجم	تتكون من جسيات ف		
ى تكون وسط <b>اً</b>	(جسّیات غروانیة) والآخر: مشتّناً تتملق به الجسیات		
الغروانية .	مشتناً تتعلق به الجسمان		
	غِرَواني. غَراواني. شِبْنروء		
colloidal movement, (else	Brownian move-		
	الحركة الغروانية [العنان]		
colloidal particles	دفائق غروانية		
colonisation, (n.)	استعاو		
colophony, (ماده colophon ممنز المنت س]	nium, rosin) (*.) - القلفونية [ ترع من الراتيج -		
cala[u]r, (n.)	لړن		
, (v.t.dri.)	لُوْنَ . عَلَوْن		
colo(u)r analyzer	علّاً ألوان		
colo[u]r balance	الموازنة اللونية .		
	الاتزان اللوني		
colo[u]r blindness	تمي الألوان		
colo[u]r carrier	موجة حاملة للألوان		
colo[u]r coding	الرمز بالألوان. الرموز اللو		
cole[u]r contrast	التباين اللونى		
cole[u]r difference signal			
إشارة الاختلاف اللوني			
colo[u]r distortion	النشوم اللوثي		
colo(u)r filter	مرشح ألوان		
colo(u)r fringes	الهُدب اللوثية		
colo(u)r gate	مدخل الألوان		
colo[u]r grid	شبكة[توجيه]الألوان		
colo[u]r harmony	التوافق اللونى		
مقياس الشدة اللونية • مقياس الشدة اللونية •			
جهاز لتحديد ماهية مكون من المكونات الهيهاة لسائل أو لتقدير كمة			
مادة يعرف أنها مرجودة في سائل و يعتمد			
تشفل هذا الحهاز على مقارنة لبن المادة المنافقة			
، بلون عبته	المجهولة ، أو المجهولة القيمة		
	معلومة تتخذ معياراً.		
cololujrimetrie analysis	التحليل اللونى قياس الألوان		
colo[u]rimetry, (n.)	فياس الآلوال		

دلل الألوان calo[u]r index الدليل اللو بي تلويز . مجموعة ألوان colei a tring. (a.) خضاب مأذن colo(u)ring pigment اختصاصي ألوان cololu irist, (m.) ماجق الألوان colo[u]r killer . . إشارة ضوئية بالألوان colo(u)r-light signal مذبذب لوني colo[u]r oscillator الطور اللوتي colo[u]r phase يعرومتر لوني [مهرالمديد] colol u in pyrometer الحساسية اللونية colo(u)r sensitivity المماس اللونية colo[u]r standards التزامن اللوني colojuje synchronization هرجة الحرارة اللونية colo[u]r temperature columbium (Cb) (or nichlum : Nb) كولميوم . نيوبيوم (نيب) [نز] عود . رَبّل column, (a.) عمادي columnar, (adj.) ثفاية عمودية column drill colustrum, (n.) سُبات . بُحْرَان coma, (n.; pl. comas) فؤالة الكذئب cama, (n.; pl. comao) : غلاف مضيء بحيط بنواة مذنب . و تشوش الضوه المنبعث من النقط البعيدة عن المور الضول العدسة ، وذلك بسبب انحناء cemb, (n.) مقط مقط , (u.l.) قاتل . نازل combat, (v.f.) قتال . نزال , (n.) طارة مقاتلة طارات الفتال combat aircraft مقاتل . مُنَازِل combatant, (adj.den.) أقصى ارتفاع للنتال combat ceiling التقدير القتالي combat rating غزل ممشوط combed varn

مكنة مشط

combing machine

combination, (n.)	اتحاد . مجموعة مؤتلفة .	
	إضامة	
	توافقية	
, (adj.)	ضامی. مؤتلف، توحیدی	
combination chuck	ظرف مؤتلف إذاق الترك	
ومستغل اللغم، تخرك جماعيا أو المراديا]		
combination ga[u]ge	مقياس مؤتلف	
combination of univer-		



## combination pliers

مجموعة مؤتلفة من الصيامات

زردية مؤتلفة combination pliers [متددة الأغراض] combinations, (n.pl.)



# combination sat

combination set (or )	iquare)
	زاوية تعامد مؤتلفة
combination three-pl	
	لقب ضمامی ثلاثی الطور
combination tones	طنينات اقترانية
combination unit	وحدة مؤتلفة
combination wrench	مفتاح ربط مؤتلف
combine, (v.f.)	وحد . ضمّ . جمّع . ألَّف
, (v.i.)	اتَّد . تضام . تَجُّم . ثالُّف
combined carbon	الكربون المتَّحد به
combined pressure	ضنط موجد
combined stress	اجهاد ^{مو} ءً
combined system	نظام موحد نظام موحد
combined wave	موجة تضامية
combing, (n.)	مَشْط ، تَعشيط

	محبه مسط
combings, (n.pl.)	مُشَاطة .
combining equivalent	المكان" الاتحادي
combining weight	رزن اتحادی
مر عكن بها	: خصيصة الت
ويكون الوزن	تحديد نسبته في مركب ،
اركب مساوياً	الاتحادي لعنصر ما في ال
	للوزن الذرى لللك العنصم
	تكافئه فىالمركب؛ وهوأيف
	الذى يتحد بالوزن الذرى
ۇركسىجىن ؛	أو نصف الوزن الذرى له
	وهو كذلك الوزن المكافئ
comb of storage battery	
combust, (v.f.)	-رق
, (adj.)	عُترق بالشمس
combustibility, (n.)	الاحتراقية .
	نالمة الاحتراق
annhauthle 4 11 h	عَرْق ، قابل الاحتراق
combustible, (adj.)	حُلُ قابل الاحتراق
combustible load	
combustible mixture	مخلوط قابل للاحتراق
combustibleness, (n.)	المحترفية
combustibles, (n.pl.)	مروقات
combustion, (m.)	احتراق
combustion chamber	غرفة (أر خزانة)
	الإُحتراق
combustion control	النحكم في الاحتراق
combustion engine, later	mail
combustion gases	محرك احتراق داخلي غاذات الاحتراق
-	عارات الاحتراق خط الاحتراق
combustion knock	
combustion losses	مفقودات الاستراق
combustion pressure	ضغط الاحتراق
combustion products	نتاج الاحتراق
combustion rate	مُعيَّلاً الاستراق
combustion space	حير الاحتراق
combustion temperature	_
	درجة حرارة الاحتراق

common, (adj.)	عمومي عام . مشترك شائع .
	عادی ، اعتبادی
common axis	المحوذ المشترك
common balance	الميزان المادى
common bed	فَرْشَة مشتركة
commen chord	التأليف المناد
common connection	اتصال مشترك
common denominator	المقام المشترك
common difference	الفضل المشترك
common divisor	الفاسم المشترك
common factor	عامل مشترك
commen fraction	کسر اعتیادی
common logarithms	اللوغار بتمات المادية
	[المَسْرية]
comman multiple	المضاحف المشترك
common-rail injection	
	[عركات الاحتراق الداخل]
common practice	الدأب الاحتيادى
common rafter	رافدة عادية نسبة مشتركة
common ratio	•
common return	رجوع مشترك
common root	الجنرالمشترك
common sense	القطرة السليمة
common side	الضلع المشترك
common langent	الحاس المشترك
common thread	سن لولب عادی
common are ,	الاستمال العادى
communicate, (c.t.)	أبلغ . أوصل. أفشى
, (v.i.)	داسل. كاتب. تعدث.
,	إتصل . استطرق . أدى إلى
communicating passa	ىر مۇد ge
communicating vesse	الأواني المستطرقة العا
communication, (n.)	ا بلاغ. بلاغ. رسالة.
بُل	ايصال: اتصال ، واصلة . توام
	استطراق . أداه . إفشاء . تم

communication equipment

ممدات الاتصال

خابة التمسط. شاطة منطق (شا المتعلق في المتعلق في المتعلق و المتعل



داحة . انشراح . مواساة , (n.) مريح. مستروح. مواسى comfortable, (adj.) أمر ، قاد command, (v.t.) إشرة . قيادة , (m.) آمر. قائد commander, (s.) قابلة الفياس. مقيس. commensurable, (adj.) مهد . متناظم . commonsurable quantities ملَّق [بالكاية ارالدرل] comment, (v.t.) . (%.) commentary, (n.) commentator, (m.) تجارى commercial, (adj.) النماس الأصفر التجاري commercial bress الكفا بة النجارية commercial efficiency . تردد تجاری commercial frequency الرياضيات التجاوية commercial mathematics الماير التجارية commercial standards comminution, (v.)

أرتكبُّ . اقترف . الترم . أدان . حكم على . عهد . فرض

ططة . مأمورية . مُهمة .

لحنة . علة . راءة . رئية

ارتكاب المتراف الترام . (.») .commitment إدائة . مأمورية . تغويض

. com [tt [c.]

commission, (n.)

communications, (m.)

communication set

communicative relay

المستمر (على شكل حلقة مشقوقة ) يعكس التيار الداخل في ملفات اللموع ، وهو كذلك مجموعة أسطوانية من حلقات (حلقات انزلاق) في مولد التيار المردد توصل التيار إلى فراجين التجميع .



commutator bars (or segments)

قضبان (أدقطم) المدل commutator bush, (also commutator hub ملة المار shall or sleeve)

commutator face (or surface)

وجه (أدسطم) المبدل

ملفات المبدل commutator coils مفقو دات المدل commutator fosses

موتور عبدُّل commutator motor خُطُونَ الْكِدُّلُ commutator sitch

ربر دون مقوم مبدل commutator rectifier

طقة المثار commutator ring

التموج التبديل commutator risple

commutator transformer

مادل احتدل خَفْف. commute, (v.t.)

commutat currents د. مدّ مج . متضام . منجمع . موجل compact, (adj.)

> . (v.f.) . (n.)

تدنيج . دموج . انجاع compaction, (A.)

compander, (s.) (compressor & expander) الضاغط الباسط

رفيق . مرافق companion, (n.)

درج [الفية] companionway, (a.) company. (a.)

جهاز اتصال مره على ( أد مُنّابع)

خطوط المواصلات.

م اصلات اتصالات

خطوط الاتصال

مراسل . متعدث communicator, (n.) ثيوعية communism, (m.)

وحد الاتجاه commutate, (v.f.) عال مُوحد commutating field

مكنة توحد commutating machine [مكنة كهربائية ذات مبدّل]

commutating pole, (also compole) قتلب توحد

أتوحيد commutation, (m.) الاستبدال . التبادل

commutation control relay

مرِّحُل (أد متابع) التحكم في التوحيد تادلي ، استبدالي

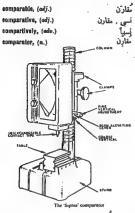
commutative, (adj.) فأنون التبادل commutative law

معانون ينص على أن النبجة الى بحصل عليها من تجميع مقدارين

في عملية من العمليات الرياضية لاتعتمد على الرّبيب الذي تم به عملية التجميع . فجمع الأعداد الحقيقية وضربها عمليتان تبادليتان على حين أن الطرح والقسمة

مفتاح توزيع commutator, (n.) عضو تبديل (اد توحيد) . مُبدّل : جهاز في مولد التيار المستمر يجعل التيار المعكوس المتولد

في الدرع نباراً غير معكوس بنقله إلى الموصل؛ وهو أيضاً جهاز في عرك التمار



the signal c	energeneou
comparator ga[u]ge	مقياس مُقادِن
compare, (v.t.)	قَارِن
, (w.i.)	مَاقُل
comparison, (n.)	مُقارنة
comparison lamp	مصباح مقادنة
comparison prism	موشور مقارنة
comparison spentrum	طيف مقارنة
comparison surface	سطح المقارنة
compartment, (n.)	قتم رمقتم ، خير
compartmentation, (n.)	أقسام . مَقَاسِم
جهاز لتعيين الاتجاه (n.) eompass,	
وصلة المغنيطية الثى	ويقصدبه عادة الب
نيطية تتحرك طليقة	تتكون من إبرة ما
بتأثير المجال المغنيطى	
	للأرض.
	وخار المنابات
<b>₹ (*)</b>	-

[1]

اتجاه البوصلة الزاوى compass bearing قرص البوصلة bras szagmos معادلة البوصلة compass compensation تصحيح [قراءة] البوصلة compass correction المسعر المنطيسي compact course (C.C.) [بالبرمة] إنحراف البوصلة compass deviation الحطأ البوصل compass error (C.E.) فرحار compassies), (n.) : أداة تستخدم لرسم الدوائر أو أقواسها وكذلك لتكرير المافة بين تقطتين أو تعييما. الوجهة المغنطيسة compass heading [بالبرمة] إرة البوصلة ofboots saugmos مدحاج منحثيات [السل الأسطع compass plane المتمرة والمدبة] قراءة الوصلة compass reading. منشار منحنات compass saw -[ يدوى صنير ، ستدق العل ، لتطع المنعنات وتغريغ التنوب ] تقويم البوصلة compass swinging compass testing platform companede, (m.) قُوض . عامّل . كافأ compensate, (v.f.) compensated alteron compensated alternator compensated condenser إثارة مماتلة compacented excitation compansated industion motor مو تور حيًّى مُعَادَل

compensated pendulum compensated repulsion motor

companiated resistance coil

مندول معادل

موتور تنافری مُعَادَل

ملف مقاهمة مُمَادًا،

compensated volumeter	فلطمتر ممادل	competence, compete
compensated volume conf	rol . # CLISC #	competent, (ad).)
	التحكم المائل العجم	
compensated wattmeter	وَاطْمَتْرُ مُعَادِّلُ مُعَوِّضْ . مُعَادِلُ .	competition, (n.)
compensating, (adj.)		sempilation, (#.)
	مُكانى. مُتعايل ملف معادلة	compile, (v.t.)
compensating soil		complain, (s.f.)
compensating collar	طوق (او حلقة) مُعادَلة	complaint, (s.)
compensating sylinder	أسطوانة ممادلة	complement, (n.)
compensating errors	أخطاء متعادلة	complementary, (ad
compensating field	مجال معادل	complementary and
compensating filter	مُرِّمْع مُعَادِل	موعهما زارية
compensating gear, (also		
Compensating good, (and	ووص(ادمستنات) معادثا	complementary colo
compensating governor	حاکم معادل	complementary core
compensating jet	مِنْفُثُ مُعادِل	complementary func
compensating leads	مُوَمِّلات معادلة	
compensating line	خط ممادل [أمطاص]	complete, (adj.)
compensating mannet	مغنعليس معادل	, (v.f.)
compensating machanise	- 0.	complete combustie
compensating mechanise		complete cycle
compensating ring, (all		completely diffused
ring)	حلقة معادلة	complete modulation
compensating tank	خزان تمویش	
compensating winding	القائف معادلة	complete overhaul
compensation, (n.)	تعويض معابلة مكافاة	complete preparation
	مقاول	combrete doser-ub
compensation method	طر خةالمادلة	complete quadrilat
compensation water	مياه التعويض	complete reaction
compensator, (m.)	میادل میاویس	complete revolutio
		complete unit
compensator jet	مغَّث مُعادِل	complete write-off
compensator system	تظام الماطة	complex, (adj.)
compensatory, (adj.)	سادل ، تمادل ،	complex brasses
	مُمُوضٍ ، تمويضي	
compensatory surface	سطح معوض	cómbjex combjiufi
		•

جدارة. لياقة. lance, competency, (%.) اختصاص جدير. مقتدر . لائق . غنص lent, (ad).) منافسة. مُباراة . مسابقة tition, (n.) تجيع [ الملومات أو اليانات ] lation, (m.) ie. (v.t.) aln. (s.t.) aint, (s.) ement, (n.) lementary, (adj.) الزاو بتان المتتامتان amentary angles : زاويتان مجموعهما زاوية قائمة أي ٩٠ درجة . الألران المتامة iomentary colo(u)rs lementary correction ementary function lete, (adj.) , (v.t.) dete combustica درد کامل oleta gyela letely diffused sound صوت تام الانتشار تضمین کامل مرمد کامله lete modulation iste oyerhaul أعداد كامل lete preparation ر باعي الزوا يا التام dete quadrangle رباعي الأضلاع التام piete gyadrijateraj تفاعل كامل olete reaction دورة كاملة piete revolution وحدة كاملة alete unit olata write-off atex, (adj.) سبائك النعاس الأصفر

الْمَرَكِّيةِ [من سادن أخرى]

complex curve	منعنی مُرکب
complex fraction	کنر مرکب
ن بسطه	ی کے یکن
complex harmonic e	أو مقامه أو في كليماكسر. urreals تيارات توافقية مركبة
	تبارات توافقية مرافة
complexies, (n.)	قوام ، مظهر ، بشرة .
complexity, (n.)	تمقُّد . لبكة
complex numbers	أعشاد مركية
complex quantity	کیة مرکبة` متغیرٌ مرکب
complex variable	متغيّر مركب
complex wave	موجة مركبة
compliance, (x.)	مطاوعة . ارتضاه . قبول.
إفقة , مطابقة	انقياد . اذعان . إجابة . مو
complicate, (v.t.)	عفّد . كَبَك
, (v.ś.)	تمنَّد . التبك . تلبُّك معقد . ملتبك . مطبُّك
complicate, (adj.)	معقد . ملتبك . منابك
	مطوئ طوليا
complicated, (adj.)	معقد . ملتبك
complications, (n.pl.)	مضاعفات
comply with, (v.i.)	طاوع . ارتضى . قبل . انقاد . أذعن . أجاب . وافق .
طابق	انقاد. أذعن. أجاب. وافق.
compole, (also commu	lating pole, com-
pensating pole or in	
	قطب توحيد [معادل أد بيني
componenda, (m.)	التركيب مُرَكِّهَ . مُرَكِّب
component, (m.)	
, (adj.)	مُركب النوة المركبة
component force	
component parts	الأجزاء المركبة
components, (n. pl.)	المرکبات د
compose, (v.t.di)	أنف ركب عبداً عالك
	رص [حروف الملباعة]
composite, (adj.)	مؤلف [مزاجان]
composite balance	اتزان مؤلف
•	اران مرقب
composite sircuit	
composite conductor	ا مُومَّلِ مُؤلَّف

composite construction	إنثاء مؤلّف
composite deposite	قُرَّاواتِ مؤلفة
composite grid	شبكة مُؤَلَّفة
composite joint	وُمِيلَةٍ مُؤَلِّفَةٍ
composite number	مدد مؤلف [لا أند]
composite signal	إشارة مُوَّلُفة
composite truss	أسمُّ ( أرجلون ) مؤلف
composite wave filter	مُرشِّعُ مُوجِي مُؤَلِّف
composite wire .	ملك مُؤَلِّف ملك مُؤَلِّف
composition, (n.)	تركب إنشاء .
	تألف عالك مدوه
composition of conterence	تأليف مؤغر ا
composition of farces 31.	تركيبالقوى: تميين محم
	قرتين أو أكثر مؤثرة في ح
compositor, (m.)	رصاص إحروف اللباعة إ
compound, (v.t.)	رگب ، وحد ، جمع
, (n. dadj.)	اتمادی رحمی
يعال متجانسة	مُركب ؛ مادة ط
ن عنصرين أو	رنوعها نئی ، تتکون مز
ولما خصائص	أكثر فرآتحاد كيمياني،
<i>عن خصائص</i>	فيزيقية وكيسائية تختلف
	العناصر المكونة لها .
truoma bruogmos	مقداد مرتکب
compound antenna mast	
	سارية هوائي ُمركب
compound are	قوس مرکب
[:	[ بين الكذردات مندّدة
compound blanking and pi	iereing die
	قالب مركب لقصل الأ
compound brush	فرجون مرکب [من طبفات نحاسیة وکرم
[4,	
compound cable	كُلُ مُرَاكِ [القلب]
compound-catenary constru	etion .
	انشاه سلسل مُركب
compound, chemical	مرکب کیمیائی

compound compression	إنضغاط مُرَكِب
	[مل مراحل]
compound aures	منحني مركب
compound division	يسمة مركبة
compounded velocity	سرعة مُرَكِبَة
compound engine	عُولَتُ مُركب
compound fraction	کسر مُرکب
compound ga[u]ge	مقياس مركب التواءات
compound generator	مُولِّدُ مُرَكُب [هانف الجال]
	[ الماض الحال]
compound girder	عارضة مركبة
compound impulse turb	
· •	تربينة (ادعنفة ) دفع مُرَكُم
compounding, (n.)	التوصيل المركب الوصيل المركب للتوص
compounding gears	التوصيل الموكب للتروس
	(ادالسننات )
compound interest	فائدة مركبة
compound lever	دافعة مُركِّبة
compound locomotive	فاطرة مركية
(%	أ المحار عُدُّد على مرحلتين أو أ
compound magnet	مغنطیس قمرنگب [مزرنای] میکروسکوب قمرنگ
•	[من دة أق]
compound microscope	ميكروسكوب مركب
ية تعطى صورة - تعطى صورة	مبروماوې عراب بجهر له علمه شيا حقيقية مكبرة، وله
علمه عينيه (او كبر الصورة بإعطاء	حقيقية مخبرة، وله
בור ושבונים ונישום	عينية) از ياد ي صورة تخيلية لها .
	صوره تحصیه ما. موتور مُركب إلغانف الحبال]
	موتور مردب الاعدامان
compound nucleus	نواة مُركبة
compound number	ملد مُركب
صها بمجموع	مدد مراب : كمية يعبر وحدتين مختلفتين أو أكثر
من وحدات	وحدین محتصتین او ۱ در نظام قیاسی من نوع ما .
namenus ell	نسام سامی س نوح ۔ .
compound oil	زیت مردب
compound pendulum	زیت مرکب بندول (ارتواس ) مُرکب
compound proportion	تناسب مرکب

compound ratios
compound rest feed
compound sersw

compound sides [rest]
compound syschronous converter

compound train
compo

ساك مُركب [القلب] compound wire compound-wound alternator مردد (ادمنوبة ) مركب اللف compound-wound field مجال بلفائف مُركَّة اللَّف ادرك . فهم . comprehend, (v.t.) ضم . حوّى . حصر زاوية عصورة comprehended angle إدراك . فهم . ضم . comprehension, (a.) كس ننط compress, (f.(.) (04) انشنط تشاغط ضادة . مكبس القطن . (0.) compressed, (adj.) مكوس مضغوط compressed air هواء مضغوط compressed-air bottle (or sylinder) أمطوالة هواء مضغوط compressed-air brake فرملة (أرمكبع ) بالمواء المضغوظ

compressed-air condenser

مكثف بالمواء الضغوط

خرطوم للهواء المضغوط compressed-air hose الرقير بألمواء الضغوط compressed-air lifting

compressed-air manifold

مشعب الحواء المضغوط

عرك بالمواء المضغوط compressed-air motor

compressed-air pipe connection valve حمام اتصال ماسورة الحواء المضغوط

compressed-air piping

مواسير الحواء المضنوط compressed-air reservoir

خزان الحواء المضغوط

compressed-air starter مُبدئ حركة بالحداء المضغوط

compressed air starting system

نظام بدء الإدارة بالمواء المضدط سوستة مضغوطة . compressed spring

یای مضغوط . تابض منضغط الانفخاطة النفخطة

compressibility, (m.) مقاومة الانضفاطة compressibility drap عامل الانضناطية compressibility factor يتضغط ، قابل الضغط enmuressible, (adj.)

مائم متضغط compressible fluid انضغاط تضاغط compression, (x.)

؛ تصاغر في الحجر بحلث بتأثير قوة ما في كتلة ؛ وبطلق هذا خاصة على الغازات ؛ وهو أيضاً طور التكليف لموجة في غاز أوساثال أو جامد إذا البا قومل بطور التخلخل. اهتراؤ تضاغكي

[طولان]

compressional vibration

موجة تضاغطية compressional wave مكثف انضناط compression condenser قارنة بالانضناط - compression coupling منحتى الانضفاط compression curve إنهار بالانضناط compression failure اشتعال بالانضفاط compression ignition

compression-limition engine عرك اشتمال انضفاطي [درل]

compression lightning arrester مانمة صواعق انضناطة

خط الانضناط

مفقد دات الانضغاط compression losses عضه انقنفاط أ compression member

compression line

PLUNGER

الصوغ بالانضناط compression mofulidine في قوالب

compression gressure compression process compression ratio



PISTON AT 6.d.s.

خنط الانضغاظ

عملة الانضفاط

نسة الانضفاط

CH - TY - BY 15X - BY +1

Compression ratio «

swept vol. + clearance vol. total vol. . clearance vol. clearance vol. swept vol. clearance vol. +1

compression-release collar طوق تحوير

compression		6-	concave
compression-release disc compression-release valva compression-relief lever compression rib compression rings compression space	الانضناط	compressor stages compressor valve comprise, (v.l.) compremise, (v.l.d.i.) (a.) Compton effect compulsion, (n.) computery, (adj.) computation, (n.)	مراحل الضاغط ممام الضاغط معام الضاغط في مثل على وقع ، تواقق الضائق وسط الضائق وسط مساعد ، اجباد ، ارضا مساب ، إحساء ، عد المساب ، إحساء ، إحساء ، إحساء ، عد المساب ، إحساء ، إحساء ، عد المساب ، عد المساب ، عد المساب ، إحساء ، عد المساب ، عد المساب ، إحساء ، عد المساب ،
M	M	computation tast compute, (v.f.) computer, (w.) computing instrument	إخبار حسابي حَـب . أحمى . عد حاسب . حاسبة آلة حاسبة
eompression spring	سوستة انضغاط . ياي انضغاط . تابض انف	computing machine	مکنة حاسبة مقیاس حاسب
compression strain	انقمال الانضفاط	comparing scare :	اتصال تماقي
compression stroke	شوط الانضناط	comparisonation; (n.)	الليان بالمي تسليل ، ملياة
compression test	اختيار الانضناط		در. دند مقد
compression volume	حيم الانضفاط	concave, (adj.)	مقدر : صفة للاله شأ
compression wing rib	ضلم جناح انضغاطي		: قطعة له له تت الداخلي لكرة مفرغة ، أو الجاز
compressive force	قوة ضاغطة		الحط منحن . أو لما يماثلهما
compressive load	مُّل ضاغط		1.
compressive strength	مقاومة الانضفاط		<del>1 -</del>
compressive stress	اجهاد الانضغاط		+ 
compressometer, (m.)	مقياس الانضغاط	concave	7
compréssor, (n.)	ضاغط	0	pacage Aftror
ية لضغط القازات . compressor, air	: وسیله میخانید ضاغط هواه		
compressor sasing .	ملة الضاغط		
compressor, centrifugal		Company	Long
	ضاغط بالطردالركزى		
compressor frame	هبكل الضاخط	cescave cutter	مقطع [ تقريز ] مقمر
compressor impeller	دُقَّاعة الضاقط	concave fillet weld	گام زاوی مقعر
compressor piston	كباس الضاخط	concava-hond piston	کیاس ذو رأس مفتر
compressor roter	دَوار الضاخط	eoneaya Igna	مدسة مقترة
compressor shaft	حمود الضاخط	constitue mirror	مرآة مفترة

concave	
concave plane	مستحاج الاأسطح المقعرة
consave polygon	المضلم المقمر
coneave solid angle	المضلع المقعر الزاوية المجسسة المقعرة
concave surface	
concavity, (n.)	سطح مقعو تتمر . التقعيرية
consave-consave less	عدسة مزدوجة التفكر
concave-concave	CODCRVO-COMVEX
concavo-convex lens	عدسة عبدية مقمرة
concesi, (s.f.)	أخفي . ستر
concealed, (odj.)	نخفی . مستود
	أسلاك أعنفاق
conosaled wiring	4 ·
	تركيب أسلاك غير ظاهر اخفاء
concealment, (m.)	أدرك . تصور . فهم
conceive, (v.f.)	ادرت ، تصور ، تهم دگی ترکی
concentrate, (*.1.d i.)	رو. رو مرک
, (s.)	
concentrated, (adj.)	30
concentrated effort	جهد شرکز حمل شرکز ترکز علول
concentrated load	عل مرك
concentrating a solution	' ترکیز علول
concentrating reflector	عاكس مُركِّ
concentration, (n.)	ت تسخو تركيز . ترگز : كمية المادة معلوم من محلول .
المذابة في قدر	: حَبَةُ المَّادَةُ - المارين مارا
concentration calibration	معلوم من محلول . معايرة التركز
egnessitration plant (or a	
annautratini limit (p. e	ر مدية تركيز الركاز
concentration polarisation	
	الاستقطاب التركيزى

متعد المركز. مقركة concentric[al], (adj.) أقداس متحدة المرك concentrio area كاخوم صلات تعدة المركز concentria cable concentric chuck, (also calf-centering shusk) ظرف متركز (اد متركز فاتيا) دوائر متحلة المرك concentris circles ... ملفات متحدة المركز concentrié coils طقة تحدة الرك sonceptric ring غلاف متحد المرك concentric shell لف متحد المركز . ٠ concentric winding لفائف متحدة المرك اتحاد المرك concentricity, (s.) نكرة . صورة ذهنية concept, (m.) إدراك [دن]. تصور. فهم conception, (n.) کنے تینا concertion, (m.) إعتراف. تسليم . هبة . تجاوز . concession, (m.) رخصة . إمنياز . الترام تعارى الشكار conchoidal, (adj.) conciliation, (m.) توفيق concise, (adj.) موجن. وجنز. مختصر أنهي . اختتم . استنج conclude, (v.f.) إنهاء . نهاية . ختام . خاتمة . conclusion, (m.) استتاج. تليجة [الاياس] توانق . اتفاق concord, (x.) وَأَنَّى . اتفاق . فِهُوس متجامع . متجامد . مُركَّب . concordance, (s.) concrete, (adj.) جازم . واقعي . تُميّز . مأدى خرسانی خرسانة . أُرق . (4.) كلة خرمانية . قالب خرساني concrete block كأرة خرمانة concrete breaker خلاطة خرسانة concrete mixer مدد مادی concrete number كة مادية concrete quantity concrete rammine مك الحرسانة

کلة سبامهة تجامد حصية (.x) concretion, (x.) دَرَنَ تَعْرَى : تجمع من شكل الكرة أو القرص من مادة معانية في صرة رسوبية .



تطائق. تضائق. توافق. متوافق. توافق. تصدير تفظية توافق. تو

تُوي مثلاقية [فرغطة راحدة] concurrent forces تسخين متراقت concurrent heating خطوط متلاقة concurrent lines في نفس الوقت . معا concurrently, (adv.) إرتجاج . اهتزاز . صدمة concussion, (n.) قط عبطية [مل قس الدارة] concyclic points تاج التكثيف . المتكثف condensate, (x.) استخلاص المتكثف condensate extraction تلخيص condensation, (n.) تضاغط [الأمواج المونية]

> تكانف. تكثيف. تكثيف : العملية التي يتحول بها غاز أو غار إلى سائل أو جامد و وبطاق ايضاً على الثانج من هلمه العملية . : نوع من التفاطلات تتحد فيه جزيئات صفيق لتكون جزيئات كيرة ، كما تنفسل فيه جزيئات مثل

جزینات الله . condensation losses مفتودات التكثیف condensation of electricity مناف الکهریاء مناف الکهریاء مناف الکهریاء مناف الکهریاء کشی کشی . تکانف . تکانف

كثف كنف . تكانف الطوية المنكاثفة sondensed humidity endenser, hy-pass مكنف إمرار جزئي [مراد جزئي ] sondenser capacity



دائرة كهربائية بمكثف condensar circuit مكثف قارن condenser, coupling العازل الكهربائي الكثف condenser dielectric التسرب من المكثف condenser leakage عهار مكثف condenser loudspeaker مبكروفون بمكثف condenser microphone لاقط عكثف condenser pick-up condenser rifeostal أناسب المكثف condenser folias مكثف متغبر السمة condenser, variable أنابب التكتيف الملتفة condensing soils الكتروسكوب condensing electrescope ( اد مکشاف کهربائی ) تکثینی عرك تكثيني condensing engine

condensing lans

condensing surface

عدسة مكثفة

مطح التكثيف

تُربينة (أدعنفة )تكثيفية condensing turbine condensing water ماء التكشف حالة . شرط . اشتراط . ظرف condition, (n.) . (v.i.dt.) أشرط . إشترط conditional, (alj.) تكيف. تبيئة. اشتراط. conditioning, (n.) الإعادة إلى الحالة الأصلية . اختيار الحالة conditioning, air تكف الحواء condition of equilibrium حالة الترازن conditions of service أحدال الخدمة conduct. (n.) سلاك قاد . أوصل . وصل . سلك . · (p.f.) اجى conductance, (m.) الماصلة : حصيصة من صائص المادة تتيم لها تقل الطاقة ، وهي عادة طاقة كهر باثية . conductance of a dielectric مواصلة العازل الكهربائي conductibility, (%.) conducting surface conduction, (m.) وعملية مانتقل الطاقة مثا الحرارة

سائل أوغاز)، دون تحرك الوسط نفسه .

sonduction current
تياد توصيل

conduction electron

إلكترون الترصيل

توصيل الحرارة .

توصيل الحرارة .

والصوت والكهر باء خلال وسط (جامد أو

التوصيل الحرارى د - ع موصل . توصيل (الجمه) eonductive, (ماجمه

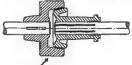
conductive coupling, (also direct coupling) تقارن توصیل (أد مباشر)

conductive discharge نشريخ توصيل conductive discharge نشريخ توصيل anductivity, (m.) أَلُوصُلِيَّة anductivity factor مامل الْوَصُلِيَّة الحرارية ا

sonductor, (هـ) مُوصَّل ماسوية توسيل ماسوية تشل بأوصَّل ومسلولة توسيل يتل بأوصَّل ومسلولة المرافق ومسلولة ومس



وصل بدائم فروط (۱۰۰ منروط الشكل انخرط (۱۰۰۰ منروطی الشكل انخرط (۱۰۰۰ منروطی الشكل انخرط (۱۰۰۰ منروطی و sone angle مثل (۱۰ كرسي تحيل ) غروطی تحيل (۱۰ كرسي تحيل ) غروطی



قابض غروطل [بالاحكاك]

soned milling cutter

ومال تخريخ غروطل [بالاحكاك]

ومال غروط الدري المسام على المسام الم

وصط السكون cone el silence سنادة ذات تقوب مخروطية cone plate

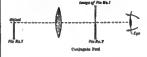
دارة[مُدَّرَجة] مخروطية cone pulley

حد غروطي الشكل cone-shaped point	oongeal, (v.f.) عقد أ. عامة
عروط مشقوق [ذاق] eena, split (or collet)	تبد عقد العقد (0.1.)
صمام غروطی cone vaive	زُبِت معفود . زَبِت معقد congealed ell
غروط (أدكُم) الربح [ليان الانجاء] cone, wind	تقطة الانتقاد congealing point
confederation, (a.)	eongealment, (ж:) المقد . الإنمقاد
وَهِبِ ، أَصْفَى confer, (w.f.)	eonuenitai, (هاز).) وخلق
تشاور . تداول (۵.۱۰) ,	engestion, (n.) '
قارنْ (of.) قارن	عور . تكور . تكتل (الله conglomerate, (الله على الله على
مدّاولة ، تشاور ، مؤتمر (m.) conference	sanplomerate, (alf.) عنط متكور . متكتل . عنط
conference call	كتلة متكتلة . كتلة مخططة (a.)
إتصال جماعي conference connection	راهصة مدملكة . قَشَّة
راثد المانشة conference leader	رصيص : صرة رسوية مكونة من
عسرى أمين أمين أمين	حصى أو حجارة صغار مستديرة ملتصقة
وَجَاجِ ذَر سَطِّع مُشَكِّل configurated glass	بعضها مع بعض في كتلة أم مكونة من
onniguration, (m.) ميثة على ميثة	مادة أكثر دنة ,
: ترتيب الإلكتر ونات في عوذج	
نظری لذرة ما ؛ وهو كذلك ترتیب الذرات هندسیاً فی تموذج جزیئی .	
an an an	conglomerate
oenfirm, (v.l.) اَيْد . وَثَقَ confirmative, (also confirmatory) (adj.)	تلازق (m.) درق
مؤلد تأليكي . موثق	congregate, (v.f.d i.) anial . am
احتراق، حريق مدحم،	congregate, (adj.)
أجج	حشد.احتشاد. عَفل (x.) congregation
تضارب . تنازّع (۵.۱۰) eonfliet,	مؤغر congress, (n.)
تضارُب بنازُع. زاع . تلاطم (١٠٠) .	congruence, (n.) يُعْلِينَ
متحد البؤرة (adj.)	congruent, (مِثَانِينَ عَطَانِقَ
وافق ، توافق . وافق . توافق .	متطابق. متقارن. مناسب congruous, (adj.)
طابق . تطابق . شاكل . تشاكل	کیات مقارثة congruous quantities
متوافق . متطابق . عطابق .	عروطی دonia, (هار)
متفاكل	مقطم غروطی . (۱۱۰) ,
موافقة . توافق. وافقا.	عروطي sonic[al], (adj.)
مطابقة . تطابق . مشاكلة . تشاكل خلط . بليل . ريك خلط . بليل . ريك	مرائی غروطی conical antenna
	تبویف غروطی confest hore
مختلط ماتیس مشوش . (confused, (adj.)	تارورة غروطية conical flask
اختلاط . بلبلة . تشوّش (a.)	سوستة لوليية غروطية conteat hatical spring
ارتباك	بوق مخروطی conical horn

القوسان المتراوسيان conjugate attenuation coefficient معامل التوهين الترافق conjugate complex quantities

sanjugate complex quantities الکیتان المرکبتان المترافقتان

الموسلان المترافقان conjugate conductors ترابط ثنائی إفترانی enjugate double bond البئررتان المترافقات



معامل النشل الترافق conjugate triangles المثلثان المترافقات راجع. بمادل. إفتران (.م.) conjugation, (ه.) ترافق. راجع. بمادل. إفتران (.م.) conjunction, (ه.)

: وقوع جرمين أو أكثر من الأجرام السياوية – مثل الشمس وكوكب ما – على خط مستقم عند النظر إليهما من الأرض.

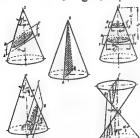
وَصَلَ وَصَلَ أُوصِلَ أُوصِلَ أُوصِلَ أُوصِلَ أُوصِلَ أُوصِلَ أُوصِلَ أُوصِلَ أُوصِلَ أُرْضِطُ (e.i) وما المناط (eonnected, (mlj.) مُوصِّل مُنْصِل مرتبط (connected foad

eonical pendulum مرتکز غروطی مرتکز غروطی در اور آور نواس بخروطی برای و conical pully در این مرتکز غروطی در این در این مرتکز غروطی در این در این مربط و conical steevs در این غروطی در این غروطی در این غروطی در این غروطی



### coniexi surface

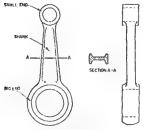
conical surface مطح غروطي conical ungula مقدر غروطي مقدد غروطي الميام (conical valve seatling مقدد غروطي الميام مجمع غروطي مطح غروطي (.x.)



#### eonic sections

قصاد عفوامی مقطع غروطی قطاع غروطی المتناز ال

connecting, (adj.)	موصل
, (10.)	وَصُل . توصيل . رَبُّط
connecting eirsuit	دائرة التوصيل
connecting cord	حبل الوصل
connecting link	وصل التوصيل
connecting piece	قطعة توصيل



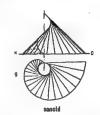
A SIMPLE CONNECTING ROD

A SIMP	LE COMPLETING NOO
connecting-rad, (n.)	ذراع توصيل
connecting-rod big and	
ميل	النهاية الكبرى لذراع النو
eannecting-rad balts	مسامير فداع التوصيل
connecting-red small and	
سيل	التهاية الصغوى لذراع التوء
connection, (also connex	ion), (#.)
j	اتصال . توصیلة . توصی
connection board	لوحة التوصيلات
connection clip	ميثبك توصيل
connection diagram	دسم بيانى للتوصيلات
connection, hose	أتصال شرطومي .
	توصيلة بخوطوم
connection, telephone	توصيلة تليفونية
connection tube	أنبوب توصيل
connection, two-switch	توصيلة بمفتاحين
connective, (adj.)	مُوصَل . وابط . ضام

طوف توصيل د connector, (n.) جلبة وصل واصلة

connexion, (m.) (see connection)

conning tower



سطح شبه غروطی انتصر علی . تغلب علی . coneid, (n.) conguer, (v.t.) conquerer, (s.) conscience, (m.) conscientious, (adj.) conscious, (adj.) consciousness, (m.) consecutive, (adj.) الخطوط المتتابعة consecutive fines على التَّابع الأعداد المتتابعة consecutively, (mlc.) consecutive numbers الغط المتاسة consecutive points رضائي. بالتراضي. متوافق consensual, (adj.) تراضى. ارتضاء. توافق. إجماع consensus, (m.) عاقية . تيبية . منية consequence, (n.) consequent, (adj.) consequently, (adj.) القطب التابع حفظ عافظة ،تحفظ ، بقاء consequent pole conservation, (n.) قوى المحافظة . قوى البقاء conservation forces

conservation — 20	3
conservation of energy, law of قانون بقاء الطافة: مبدأ ينص على أن الكمية الكلية للطافة في نظام مثلن ثابتة . وطبقاً لهذا المبدأ	consolidate, (v.f.) , (v.i.) nensolidation, (n.)
يمكن تحويل الطاقة من شكل إلى آخر، ولكن لا يمكن خلفها أو إنفاؤها ، إلا فى الضاعلات الشروية وفى مداهاضاعلات قد تحول الطاقة إلى كيات صغيرة من المادة ، أو قد يحدث العكس. conservation of matter, law of	consensance, (a.)  consensance, (a.)  constance, (a.)  constant, (adj.)
قانون بقاه المسادة: مبدأ ينص على أن الكسية الكلية السادة في نظام مغلق ثابتة . وطبقاً طما المبدأ يمكن تحويل المادة من شكل إلى آخر ، ولكن لا يمكن علقها أو إفناؤها ، إلا أفي التفاعلات النورية .	, (%.) constant acceleration constant amplitude r constantan, (%.)
onservation of momentum, law of قانون بتماء كمية التحوك نظام احتماطي معاضل	constant, attenuation constant-current gen
م الفظاء حقظ عنداً الله الله الفظاء الفظاء الله الله الله الله الله الله الله ال	eonstant flow تابت constant-frequency o constant level constant level tube
ارسل ( ارسلم ) رسميا المرسل اليه ( consignee, (a.) المرسل اليه ( consignment, (a.)	constant luminance constant-mesh gear-l
الْمُرسِل consistency, (m.) . ثباث . توافَق . ثباث . قوام	constant motion constant of integrat constant oil feed constant, phase
مُعَلَمَا فَي مَعْقَ . وَعَلَمْ . مُعْقَ . وَالْفِي مَعْ الله الله الله الله الله الله الله الله	constant-power gene constant pressure constant-pressure by constant-pressure li
عزّى . وأسى (٥٠٤) .	constant, propagatio

نم ، قرّی ، عزّز ، حمّد أنضم . تقوى . تعزُّز . صَالَد موافقة . جناس توأفق [الغات] . ولين [تقادف] عرف ساكن . صوت ساكن ثبات . انتظام . استقرار . أمانة مبات استخام السرات والم . مستديم المين نابت نسارع منتظم recording تسجيل ثابت الذروة تونستا تان [سيكة من اليكل والنماس] ثابت التوهين و. و مولد تيار ثابت الشدة إنسباب[ سريان ، جريان ، دا osciliator مُذَبِّذَب ثابت التردد منسوب ثأت أنبوب تسوية ثابت المتسوب نصوع ثابت صندوق تروس -box داغة التعشيق حركة ثابتة [الانجاء والمغدار] ثابت التكامل تغذية مستمرة بالزيت ثابت الطور مُولَّدُ ثابت القدرة erator ضغط ثابت دورة الضغط الثايت yele خُطُّ ثات الضِّفط ne ثات الامتداد

حجز . منع . ألزم . حصر constrained equation حركة مُقَلَّمة constrained motion شم عصور constrained cultister

اكراه . إرغام . تكلف . constraint, (m.) تفييد . قيد . حجز . منع . إلزام . حصر

constrict, (v.s.)

ر . و ابده مضيق , غصر constricted, (adj.) تضيق . مضيق . خاصرة . constriction, (a.)

إنقياض تخفيه ر. المقاومة الخاصرية بني. أنشأ . دبر. رئب. أقام constriction resistance construct, (v.i.)

بناء إنشاء تشييد عمل construction, (n.) إقامة . تركب هئة التركب تفسير

مهندس إنشاءات construction engineer

بنائي . تفسيري constructive, (adi.) constructive criticism نقد بنائي

استشار . شاور . أعتبر . رجم إلى ( aonsuit , ( مار ) تشارر . (v.i.)

مستشار . مستشیر consultant, (m.) استثارق مثورة consultation, (m.) مهندس إستشاري consulting engineer

مستنقد مستبآك consumable, (adj.) حل تُستنفد وحل تُستبلك ennaumable Ined

استنفد استملك وأهلك consume, (v.f.)

مستهلك possumer, (n.) consumntion, (m.) أستبلاك

cousumption of energy استبلاك الطاقة

استبلاك القدرة consumption of power

تلامس ملامس contact, (n.)

لامس تلامس تأس contant, (u.t.di.) contact action نمل ألتلامس

constant proportions, law of قانرن النبب الثامة مقاومة ثائة constant resistance مُعْكُمُ تَثْبِيثُ السرعةُ. constant-speed control التحكي في تثبت السرعة موتور ثابت السرعة constant-seed moler مروحة ثادة constant-speed propeller السر مة وحدة تثبيت السرعة constant-speed unit constant, time ثات زمني constant-velocity recording تسجيل ثابت نظام الغلطية التابتة constant-voltage system constant-volume cycle دورة الجبم النابت المترا خط ثبات الحجم constant-volume line ككة : مجموعة مُرثية من النجوم تسمى constellation وب جيون أو جماد أو اسم شيء باسم حيوان أو جماد أو اسم شيء اسطوري؛ وهي كذلك عند الفلكيين مناطق معينة على الكرة السياوية تحدها



constituent, (adj.& m.) constituent aci constituent parts constituents, (n.pl.) أقر. أسس أقام عين كون constitute, (v.f.) constitution, (m.) لْمَيَّةُ . تَكُوين . فَوَام . تأسيس . تستور تغيرات قوامية constitutional channes constitutional formula الصغة القرامة

(اد التكوينية)

contact spring نايض التلامس contact surface مطع اللامس نوائم متلاسة contact twins سلك التلامس contact wire مدوى . قل البدوى . contagion, (n.) ناقل مدوى . ناقل . سم

مُمد . تاقل المدرى contagious, (adj.) حوى . إحتوى . وعي . استيق sontain, (u.t.) container, (a.) containing cell

وعاء حاو خالط . لؤث contaminate, (v.l.)

: يشرب نقاء مزيج ؛ أو يفسد صلاحية الشيء، أو يودعه نشاطاً إشعاعيناً بجعله مضراً أوعدم الفائدة.

ز ت مُلَّوث centaminated oil عَالِطَة , تلوُّث , تلويث contamination, (n.) مماصم [الوادث] contemporaneous, (adj.) مُعَاصِد [الانفناس وأعالم] contemperary, (adj.)

content. (m.) , (adj.) (3.0) contents, (n.)

sontents gajujge مقياس المحتوى تاع . عَاجة . مُياراة . سياق contest. (n.) (a.t.) نازع . حائج , (v.i.) تناذع

زاع تلامُس . مجاوَّد contestation, (m.) contiguity, (m.) contiguous, (adj.)

: أحد الأقسام الستة(١٠٠٠) continent, الرئيسة من اليابسة على سطح الكرة

فأدى منسب إلى قارة أوريا continental, (adj.)

الاصطلاحالأوديي Continuatal code

قغيب لس contact-bar, (w.) قاطع تلامس مشيك تلامس contact-brooker, (m.) contact clin القوة الدافعة ألكم ماثبة contact e.m.f. التلامسة مرد السلاسات enntact file قوا نين الطيران contact flight rules (C.F.R.)

contact gap contact goniometer_

contact lights, (also runway lights)

أضداء التأس [عل جاني عدرجة الحلا] واصل التلامس contact maker ضوضاء التلامس contact noise

مقتاح مُلامس . زر تلامس contactor, (m.) بادئ تشغيل عقاتيح توصيل contactor starter

مطع التلامس contact plane قطة التلامس contact-point, (%.) contact potential, (also Volta (flect)

جهد التلامس خفط التلامس contact pressure contact print

طبع تلاسى : طبعة فوتوفرافية موجية يحصل عليها بوضم السائبة مباشرة على ورق حساس الضُّوه و إمرار الضُّوه من خلال السالبة، ثم معالجة الورق بالكيمياتيات.



mtact print أساوب التلامس

contact process

[لمسنع ساستر الكبرينيك] contact rectifier ر. و مقوم تلامسی contact resistance المقاومةالتلامسة

أسطوانة تلامس eastest roller contacts, (u.) مُلامسات

الإفريز القارى : منطقة قاع المحيط التي continental shelf يغطيها ماء ضحل، وهي تنحدر تدريجينًا من الشاطئ إلى أن يهوى فجأة . continental shelf ُ عَنْمُلِ . عَارِض . مَشْرُوط . مُطْلَق . عَرَضي . contingent, (adj.) continuation, (A.) إستموار . دوام . مداومة . إتصال . مواصلة إستمر . دام . داوم . إمتد continue, (v.i.) · (n.t.) دام . واصل . مد continued fraction كبر عند (اد متصل) continued proportions التامب المتد (ادالتمل) إسترار . إسترارية . اتصال continuity, (m.) continuity test إختيار الاستمرارية مستمر . دائم . متواصل . continuous, (adj.)

# equipmes heam

continuous beam

متصل عند

عتبة متواصلة

فرملة متواصلة continuous brake تيار متواصل [منعر ، ثابت الثدة ولا ينفسن أية continuous current مركبات زددية عسوسة متحتى مستمو continuous curve إظهار مستمر . continuous development تقطير مستمو = continuous distillation امتخراج مستمر continuous extraction تغذية مستمرة continuous feed دالة متسلة continuous function continuous load حثل مستمر أميل مستمر continuous loading continuous Jubrication

نصبط باستمرار . continuously adjustable وأسع مدى الضبط دائرة عجلة . continuously-landed circuit

يتحمل حِثل التقدير continuously rated ...

continuous oscilistions ذیذات مستمرة continuous rating تقدیر مستمر eontinuous spectrum

طيف مصل : طيف غير مقطع ينتج عن الجسام المتوهجة جامدة كانت أم مائلة ، أم غازية تحت ضغط عال .

أمواج متواصلة continuous waves (C.W.) غام متواصل خط متواصل خط خط لحام متصمل

eontinuous winding, (also wave winding) لف متواصل

كِمَاكُ [الجع: اكتَّة] . عبط المناق التي عدد المناق التي عدد المناق التي عدد المناق التي عدد المناق الطوروفرانية لمنطقة ما على خريطة أو المناق comtour المناق المناق المناق المناق المناق المناقب الم

contour gaju ige

contour man

مقياس الكفّاف ( اد الكنثور )

الخطوط الأكفة . contour lines

نم بطة ذات خطوط مناسب



ده من "مشاد. مناكد. مقابل" - contra-اده من "مشاد. مناكد. مقابل" - aontract, (s.s.) تعاقد مقلّص القيض (s.s.) .

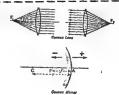
contract, (n.)	eontribute, (v.l.dri.) برع
طريقة تُختصرة conracted method	اسهام . تبرع sontribution, (۱۱.)
تنبجة مقرية contracted result	تدبر . ابتداع . حيلة contrivance, (a.)
قَلُّس ، إِنْمَاس ، يَمْبُض (a.) eontraction, (a.)	درِّر . اِبندع . تمكن ا eontrive, (e.s.)
مقاول . متعفد . ملتزم (.a.)	إسقكن (١٠٠٠) ,
مامل التقلُّص	حكم . أحكم . قاد
تواثق تقلُّص eontraction fit	راقب . وتجه . راجع . حصر
التقاس في الساحة contraction in area	مُكم. إحكام . تحكم . فيادة .
قاعدةالتقاص [عد عمل الترالب] contraction rule	رقابة . مراقبة . توجيه . مراجعة .
ئاتَش ، تَانَى contradict, (v.s.)	إشراف . سبطرة . حضر
تَنانِف ِ تَنانِي (٣.١٠) ,	عُكِم . مِغْبَط . مِقْوَد
مُناقضة ِ تُناقُض ِ . contradiction, (a.)	منطقة المراقبة control area
مُنافاة . تَناف	الرزن (ادالروز ) الضابط control assay
متناقض متناف متضاد contradictory, (adj.)	جانب مجرعة التحكم control assembly side
contra-geometric proportion	تحکم اُنوماتی. محکم ذاتی control, automatic
التأسب المندسي المقابل	control, automatic frequency (A.F.C.) التحكم الأتوماتي في التردد
centra-harmonical proportion	العم الا وساق في البردد
التاحب التوافق المقابل	control, automatic gain
contragtion, (m.)	التمكم الأترماتي في الكسب
eotra-rotating, (adj.) درار في مكس الإنجاه	control, automatic volume (A.V.C.)
ontra-rotating propeller مروحة مزدوجة	التمكم الأتومائى فى الحجم علمارية تمكم
تدور أرياشها في اتجاهن متضادين	عادية عمر central battery . معادية عمر central battery . الوحة التحكم المادة التحكم المادة التحكم
	control baz
	sontrol cable acres
يُخالف خالف ِ تَباين contrast, (v.s.ds.)	agniral sentre
خلاف (.8)	enniral cosk
خَلْفَة . تبائن . مُقابلة	auntral sall
pontrast control . التحكم التباسى	control column
مُحْمَ النباين	control column lock تفل عمودالقادة
عامل البائن sontrast factor	اختار عودالفيادة antrol column snatching
ورق حساس شبان sontrast sager	مكتب التمكر. مكتب المراقبة control deak
ودت عبين وماند	control device مُرْبَطَة مُحَدِّة
contravention, (m.)	control electrosis الكترود تمكّي
soun atomount (u.)	1 contract agencies

control exacriment	تجرية حاكة	control linkage	الأوصال التمكية .
موامل المتخبيرة أن	تجربة يسح فيا ال		أرصال التوجيه
عامل واحط في وقت	تتغبر، بحيث يتغبر ء	control mechanism	آلية التعكم
	واحد عادة كى عكن	control panel	لوحة التحكم
	أجهزة التمكم . جهاز التمكم	control pedestal	قائم التمثخ
control grid	ئبكة العكم	control point	تنطة مرائية
control horn	بوق التمكم	control-position indicator	مُبِينَ ومنع النعجُ
control impedante	معاوقة تحكية	control pullay	بكرة تحكر
control knob	مقبض تحكم	control relay set ("	جهاز دو مرحل (ار متا
controllability, (n.)	الصكية	(6	ىنىمۇ سىلىراروس
controllable, (edj.)	مُتَّمَّكُمْ قيه. قابل التوجيه	sontrol rad	فداع تحكم . ذراع توج
controllable jet muzzle	كُوهَا مَنْفُتُ يُتَمَكُّمُ فَهَا	نع او يُخفض في	:قفس بُ
controllable pitels	خُطوة مُتحكم فيها	قم معدل التفاعل	المقاعل النووي ، لينا
controllable (pitch) pro			بامتصاصه للنيوتروفاء
	خطوة متعكم فها	9000	
controlled electric drai	inage		
	تصریف کهربائل مُتعلَّمُ فیا	0000	
controlled motion	حركة مُتحكّم فها	control rod	
sontrolled radiation	إشعاع مُعَمَّكُمٌ فيه		غرفة المراقبة . غرفة ال
controlled spin	انهيار حازوني مُتحكم فيه	البرط (m.) دالبرطة	مضابط [غركة أو الكدرة ا
controller, (n.)	مراقب متحكم مضبط		18
	مفتطيس تتحكم		أسطح توجيه
	مجموعة تحكم . مفتاح تحكم	controls, balanced	أسطح توجيه متوازنة
control lever	نداع تحكم . نداع توجيه	controls, differential	أسطح توجيه تفاضلية
control light, (elso Indi		control, servo	تمكم مؤازر
	ضوء يان التحكم		سطح توجيه مؤازو
control limit-switch	مفتاسدى تحكى	control shaft	عمود إدارة تحكمي
controlling sircuit	ىرىنى ئىلىنىڭ ئىلىمىنىڭ ئىلىمىنىڭ ئىلىمىنىڭ ئىلىمىنىڭ ئىلىمىنىڭ ئىلىمىنىڭ ئىلىمىنىڭ ئىلىمىنىڭ ئىلىمىنىڭ ئىلىمى ئىلىمىنىڭ ئىلىمىنىڭ		انعكاس فعل أسطح التو
controlling exchange	مرکوتبادل (ارسنترال)	controls, rigging of	أعدال أسطح التوجية
onditioning oxinaxie	متمخ	control station	عطة تحكم
sontrolling field	منعم مجال متحكم	control stick	عصا القيادة
-	چان محدم منتطیس متحکم	control surface متحركة مثل	مطع توجيه : اسطح
control(ling) magnet controlling position	معقيس عام وضم التمكم	ح الرائمة أو	الجنيحات أو الأسما
	وسے سیسم صمام متعدگر	ر وضع الطائرة	الدفات ، وتستخدم لتقي
controlling valve	مرا بعدا	-	أر ارتفاعها أو سرعتها .

COUNTROL	
control surface, acro	
	سطح توجيه إيرودينامى
control system	نظامُ النحكم . نظام التوجيه .
	منظومة التمكم
control tower	پرج ممالئة وسنة تمثم وسسنة تمثم طاذرة
control unit	وحدة تحكم
control unit, serve	
control valve	صمام تحكم
control wire	سلك توجيه
control zone	منطقة حراقية
controversial, (adj.)	جِدَانٌ . جَدَلَنْ
contusion, (n.)	رتي . کئم
convection, (n.)	الحثل
ف رسط	: حركة مادة مسخَّنة
فات فی	مائع تنتج عن اختلاف الكثا
دة وكثافة	هذا الوسط ؛ فالمواد الأكثر برو
بة والأقل	تسبب ارتفاع المواد الأكثر سخوا
	كتافة .
convectional ascent	إرتقاء حرارى بالحمل
convection coefficient	
convection of beat	الخمل الحرادى
convective equilibrius	
convector, (m.)	مُسَخَّنَ بِالْحَلُ الْحَرَادِي
convene, (v.i.)	انتقد ـ التأم
, (u.f.)	عقد استدعى طلب الشهادة
convenience, (n.)	راحة . موافقة . يُسر
convenient, (adj.)	هريج . موافق
convenient location	مونع موافق
convention, (n.)	مجمع . مؤتمر . معاهدة .
شرط . عرف	اتفاقية . اتفاق . اصطلاح .
conventional, (adj.)	اتفاق . إصطلاحي .
	مالوف. عرفي . تُجْمِيع
conventionality, (a.)	إنفاقية . مُصطلح

	editantaton			
conventional signs	علامات اصطلاحية			
converge, (u.i.)	تقارب			
, (e.t.)	تقارَب قارب . لَمَ . جَمَّع تقارَب . مَ . جَمَّع			
convergence, converger	تقارب (x.) تقارب			
	متفاوب . تفاربي . لأم . حمّع			
, (n.)	آيلة			
convergent-divergent m	szzle			
•	فوهة متقاربة متباعدة			
convergent lens	عدسة تجنَّعة (أر لاقة)			
THOT	447			
1000				
CO87	ergent lens			
convergent nezzie	نُوَّهة متقاربة			
convergent series	منسلسلة متقاربة (ادتفارية)			
converging, (odj.)	مُقارب . مُتقارب			
converging angles	زوایا متفار بة			
coverging fire	نبران متقاربة [مركة]			
coverging leas	عدسة مُعَمَّة (ادلامة)			
converging magnetic fi	, ,			
التدفق المغطيسي المتقارب				
converging meniscus le	ens مدسة ملاقبة لأمّة			
	الم تعرف 1 م			
conversant, (odj.)	سم حديث . محادثة			
conversation, (n.)	تعادث			
(N.)	حديث			
, (n.)	مكس			
converse of theorem	عكس النظوية			
	تشكيل الخشب . شق الأ.			
ف اقدة العندية	تمسويل . تموُّل : تنير			
خداء نظام مختلف	لكمية ما نتيجة لامت			
- 1 -1	من الرحدات .			
conversion table	جدول تحو بل			
conversion conductage	22.2			
conversion detector	مكنشاف تحويل			

2 14 E .



convex mirror	مراة عجذبة
convex fillet weld	لحبام زاوی محدّب
convexo-concave le	
convex polygon	مضلع محذب
convex solid angle	زاوية بجسمة محذبة
convey, (v.t.)	قل . ألجغ
conveyance, (*.)	نقل . وسیلة نقل
conveying machine	مكنات النقل عرب
conveyor, (m.)	ناقل . ناقلة
conveyor, band	ناقلة بالسير
convocation, (m.)	نافلة بالسير استدعاء تجمع . دعوة[ماجلة]
convoke, (v.t.)	استدعى . جمع
convolute, (v.t.4-i.)	لفّ. لوي . النفّ . التوى
, (adj.)	ملتف . مُلتو
convoluted, (adj.)	مُلْتُو
convolutions, (s.pl.	لنَّات (.
ennvoy, (m.)	قافسىلة . خافر . مُرافق
, (u.f.)	خَفّر . رانق
convulsion, (n.)	تشنُّع. تَفْيض. ارتجاج. رجَّة
cool, (adj.)	معتمل البرودة . بارد . متمالك
, (v.t.di.)	برُد . برد . هَذَا . هَذَا .
coolani, (n.)	علول تبريد . مبرد [الادة المردة]
coolant pump	مضخة علول التبريد .
	مضخة التبريد

درجة حرارة علول التبريد صمام مُبرَّد الأنود

coolant temperature

cooled-anode valve

conversion gain کب تحویل conversion resistance مقاومة تحويلية conversion transconductance المواصلة التبادلية التحويلية convert, (v.f.) حال ، مادل ، هدى تحول . تبادل . اهتدى , (v.i.) converted timber خشب مشقوق [ من جذع الشجرة ] converter, (also converter), (m.) : جهاز میکانیکی لتحويل تبار متردد إلى تبار مستمر . converter, Bessemer converter for ultra-high frequencies مُنْدِ للرُّ ددات ما بعد العالية بطأنة العول converter lining converier, rotary, ( also synchronous عول دوار converter ) ممام تحويل converter tubs تحوَّل . يتحول . قابل للتحويل convertible, (adj.) عدمة متحولة [مركة] convertible lens تحو بل الحديد الزهر إلى فولاذ [بفنينزنبة الكربون] converting, (s.) عسلب : صفة لا هر منحن أو(. (adj. عسلب مستدير مثل سطح كرة ترى من المارج

وهي عكس مقعر . أيضاًصفة لمتعدد أضلاع ذي زوايا داخلية لا تنجاوز ۱۸۰° درجة . منطع[تفريز]عدب داس محيّب

convex lens

عدسة عذية

convex cutter convex bead convexity, (m.)

convex lens

ce-operative training تدر بب تعاوني متساوى الرتبة (اد الدرجة) co-ordinate, (odj.) ساوى الرتبة . نسق , (v.t.di.) المتساوى الرتبة , (s.) إحداثى : عدد في مجموعة أعداد تحدد موضع نقطة ما على خط أو مستو أو في حيز بالنسبة إلى بعدها عن نقطة ثابتة . وتكون المجموعة من عدد واحد إذا أريد تحديد موضع نقطة على الحط، ومن عددين إذا كانت النقطة على مستو ، ومن ثلاثة أعداد إذا كانت النقطة في حث

عاود الإحداثيات co-ordinate axes co-ordinated fire نران منسقة co-ordinates, (m.pl.) إحداثات co-ordinating body حيثة تنسيق co-ordination, (m.) تنسق co-ordination committee لحنة تنسبق مند النسيق co-ordination number eo-ordinator, (n.) كو يال [مادة را ينجية] copal, (n.)

copal varnish النصف الملوى للقالب cope, (n.)

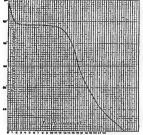
, (v.i. ; followed by with) مَادَى بِي فَاظَلَ so-meriadis, (adi) متماثل الدورة ( أو الفترة ) منياتل الطور co-phasal, (--ij.) co-phasal alternations تناو بات مثاثلة الطور . طناد مساعد co-silot, ( ...;

coping, (m.)

طبان (طیلسان)

دهان که بالی

د مو cooler, (m.) Cooler shell غلاف المسرد cooling chamber غرفة التريد ماسورة ملتفة للتعريد lies gailees



cooling curves متحنيات التبريد رسميانى للتبريد cooling diagram مسهك تبريد [بالمواء] cooling duct cooling fan مهوسة تبريد cooling fins زغانف تبريد دثار تبريد cooling jackst وسط تبريد ecoling medium cooling plates ألواح تبريد cooling pand بركة تبريد طح تبريد pooling surface ظام التبريد. دورة التبريد cooling system cooling tower أنأييب تبريد cooling tubes cooling water ماء تبريد . ماء بارد عرات ماء التريد cooling water passages زمن التبريد [الحام الكهربال] coet time

co-operate, (v.i.)

co-operation, (m.)

coping saw

منشاء قَطْل [رنيمالصل ، دنيق الأسان ، يركب في إطار عيدى]



متحد المستوى . في مستو co-planer, (adj.) واحد . في نفس المستوى

co-planer grid valve صمام ذو شبکتین فی ظس المستوى

مثلثان متحدا القطب co-polar triangles بأبرة إسهامية co-polymerization, (n.)

النحاس وعصم فازى يبجد فىالطبيعة copper منفرداً أو مركباً ، وهو شديد القابلية السحب والطرق ويستخدم أكبر ما

يستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء . رمزه نح (Cu) ، وعدده اللري ۲۹ ، و وزنه الدري ١٩٥٤ .

copper, (s.) كاوية سلام [من النعاس] copperas, (m.) كربتات الحديدوذ copper-arbestos sealing ring

طقة إحكام من النماس والأسهستوس سائك إساسها النعاس copper-base alloys topper bit, (also soldaring iron)

وأس كاوية الفام [مسنع من النماس] copper-siad steel conductor

موصّل فولاذي مغلف بالنحاس تضبان كربونية منتسة spoduse baregos

اسلية بالنماس] copper electrode الكترود أعاس copper factor

المامل النعاسي copper foil دنيقة نحاسية copper pasket حشية من النعاس

Conner lead سلك واصل من النحاس conner loss الفقد النداسي متوم باكسيدالنعاس copper exide restifier

اوح عامي . الواح النحاس copper glate copper-plated steel

فولاذ مطل بالنحاس

copper sheath copper sheet

copper strip

copper wire

قراب من النحاس صفيحة من النحاس . مفائم عاسة

coppersmith, (n.) copparsmithing, (a.)

شر عنة من النعاس ساك تعاسى



conner voltamete

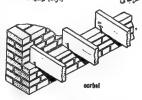
conner voltameter قر لتامتر تعاسي coprolite, (s.)

تجو متحجر copy, (st.) نسخة , صورة

نسخ . استنسخ . حاکی (,i&.t.e) , عاكاة . نسخ عرطة نساخة copying, (u.)

copying lathe copying panel! تم النسخ [كريا] copying process

علية النسخ coral, (m.) مرجان coralloid(al), (alj.) مرحاني



corbel, (n.) . طنف و زکيزة حبل . خبط . وتر . سلك [بننی] cord, (n.) , (u.t.)

زاوي

لازمة

مِنطع تخريز لشرجعة الأركان طُبُف . إفريز

إلى قليل من الإثبات أو لانحتاج إليه، إذ هي نتيجة منطقية لمقولة سبق إثباتها .

ثنَّاية طرفية [علدة بدوية]

حبال السفينة . مجموعة الحبال (m.) pordage,		sore loss, (also iron loss)	
cordate, (adj.)	مل شكل القلب		الفقد القلي (اد الفقدا لحديدي)
cord-strouit, (m.)	دائرة توصيل حيلية	eore maker	صانع قلوب المسبوكات
pord-circuit, double-anded		eore-making machine	
	دائرة حبلية بطرنى توصيل		مكنة صنع قلوب المسبوكات
pord-aircuit, single-anded		cora oven	فرن تجفيف فلوب المسبوكات
دائرة حبلية بطرف توصيل مفرد		core plate, (also immination, punching,	
oord-drive, (m.)	إدارة بالحبال	stamping)	رفيقة (ادمُطَبَّمة) ظية
cordite, (m.)	كورديت [مُنَجر]	eore plates	أقراص مودفلب المسيوك
ordon, (*.)	نطاق . حصار		[افرض التقوية]
core, (m.) حم	قلب . لباب : قطعة من الفلز توة	core print	موطىء قلب المسيوك
بآر	داخل ملف من السلك موصل للتم	core sand	ومل قلب المسيوك
	الكهربائي لكي تزيد من شدة التأثيرا	core-type transfor	mer
عل	المغنيطية التيار ، والقلب في المفا		عول ذو الفلب [تحبط به الفائف]
وى	النووى يعني المنطقة الوسطى التي تحة	core valve	صمام قلبی
	على المادة القابلة للإنشطار .	soring, oil cooler	تجنَّدُ الزَّيتِ فِالمَرِدِ
	: وسط الأرض الذي يعتقد	sork, (n.)	قلين . سدادة من الفلين . سدادة
	يتكون من كرة جامدة تحوطها	norkboard, (n.)	ألواح من الفلين
	سائلة ؛ وهو كذلك العينة الأسطوانية	sork borer	مثقب فاین
	الصخر الى بحصل عليها بمحفار بجو	sork drawer	سأحبة السدادات
بت	خاص لتزيد من معرفتنا بالصخور تــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	oork dust	تراب الفلين
	•	cork jackst	دثار فلینی
core bar	قضيب قلب المسيوك	cork packing	حشو فليني
oore box	صندوق تشكيل قلوب المسبوكات	sork press	مكبس فلين
ogra cleaner	عامل إزالة قلوب المسبوكات	corkserew, (n.)	وعة السدادة
	[من داخل المصير بات بعد سبكها]	Corlise valve	میآم "کورلیس"
cored, (adj.)	مفرُغ القلب ، دُوقلب ، قالي .	cornea, (n,)	قرنية المن
cored cable	کبل ذو قلب	corner, (n.)	رکن . زاویة
enred carbon	قضيب كربون ذو ظب [ دعر ]	1	رس . راویه وُصلة زاوية
pered electrode	عود لحام ذو قلب	corner joint	
	·	corner reflector	هوائی ذو عاکس antenna

corner rounding cutter

: مقولة تحتاج(...) eerollary,

corpice, (x.)

cornice brake

Hole Core for Machine France.

نب مُشكل بقلب رملي sorad hole نب ذو قلب

core-drying stove

موقد تجفیف قلوب المسبوكات عضر انتاج بلا ظب

ترابط

ربط بين . ارتبط correlate. (v.t.d.i.) علاقة متادلة ارتباط متادل correlation. (a.) : تناظر بن مجموعتين من المقادير بحيث تصحب زيادة إحداهما زيادة الأخرى ( ترابط موجب) أو نقصها ( ترابط سالب) . : تمين العمر الجيولوجي المكافئ أو المناظر لطقتين متباعدتين أصلهما من تكوين واحد أو من تكو بنات مختلفة دوات عمر واحد ؛ وهو كذلك استعمال الحفريات أو الأدلة المادية لتقرير تتابع أعمار الصخور أو الأحداث . معامل الارتباط correlation coefficient correlation of forces

الارتباط المتباط للقوي ناظر . داسل correspond, (v.i.) مُناظر مُتناظو . corresponding, (adj.) مراسل

الزاويتان المتناظرتان corresponding angles ثقة مناظرة corresponding flange حرة مناظرة corresponding groove

corresponding indentification numbers

أرقام التعبن المتناظرة corresponding points النقط المتناظرة corresponding sides الأضلاع المتناظرة corresponding states الحالات المتناظرة corridor, (a.) الخطأوالصواب، تصويبات، cerrigenda, (n.) قائمة أخطاه مطبعية مع تصحيحاتها غلطة معاحمة [الصحيحا] corrigendum, (m.) أمدّ عزز correborate, (v.f.) حت [كمانا] . أكمد . corrode, (v.f.) , (v.i.) تمات إكبالا إ اكسد. ميدئ المأشة [الكيمانة] corradibility, (n.)

هاارًا النب ل مُلقاءة النبس [ corona, (n.) الإكليل الشمسي: الطبقة الحارجية القصوي من جو الشمس ، وهي تحبط بالكرة الملونة وتشاهد مع الكسوف الكلى الشمس كأنيا إكليا. أو دائرة لؤلؤية البياض.

corona discharge التفريغ المالي فقدالتفريغ الحالى corona loss corona ring حلفة التفريغ الحالى coronary, (adj.) cornoral, (adi.) جساني . مدني corposante, (n.) (see Saint Elmo's fire) corps, (M.) فِيلَق . سلاح جُسَيْم [خلوی] . کُرَيَّهُ corpuscie, (m.) الاشعاع الحسم corpuscular radiation corpuscular theory of light نظ مة الحسمات ( أو الدقائق) في الضوء : نظرية تقول إن الضوء سيل من جسيات صغيرة جدًّا ؛ وهي أيضاً أغوذج ألضوه . التمات الطبيعي corrasion, (m.) مَثَّمع . أصلح صحيح . مضبوط. صادق correct. (e.f.) , (adj.) الارتفاع المستعع corrected altitude حركة مصيحمة porrecting motion اشارة تصحيح correcting signal تمحيم. املاح correction, (m.) زاوية التصحيح correction angle بطاقة تصحيم teres neitosyrap عامل التصحيح correction factor مرتح تمعيم correction filter corrective, (adj.) corrector, (m.)

	التعات الكيائي . التاكسد
دة ما بتأثير	الصدأ: التلف البطيء لما
کیمیائی مع	تفاعل كيميائي أو كهر
C	الوسط المحيط به .
corresional decay	اتحلال التمات
corresion, electrolytis	التعات الالكتر وليي كلال التعات الكيميائي
corrosion-fatigue, (m.)	كلال التعات الكيميائي
corrosion, intercrystallin	•
	تحات بين البلورات
correcton, intergranular	تعاتبين الحبيبات
corrosion preventive	مانع التحات الكيميائي
corresion-proof, (adj.)	مآمد الحت الكمائي
corresion proofing	التصميد المت الكيميالي
corresion-resistant, (adj.)	
كسد . مقاوم الصدأ	الكيميائي . مقاوم للنا
corresion test	إختبار التحات الكيمياعي
eorrosive, (adj.)	حات [كسانا]. أكَّال
corrosive agent	عامل حت [كيمان ] .
	عامل أكال
corrugate, (v.f.)	
, (v.f.)	مَّوْج . جِمَّد تَمْرُج . تَجِمَّد ، تَفضَن
corrugated, (adj.)	مُقْوجٍ . مجمَّد . مُغَضَّن
corrugated fastener	موج ، جمعه ، حسن زمام مغضن
corrugated furnace tube	رمام معلمان ماسورة فرن مموجة
corrugated hose	معوره ون عوب عرطوم معضن
corrugated from	حديد عمرج . صاج عموج
corrugated section	مقطم محوّج . قطاع موج
corrugated sheet	سے موج لوح موج
corrugated skin	نی کرج غشاه مموج
corrugated surface	سطح محقح
terrugation, (n.)	التموج . التجمُّد . التغضن
corrugation sheet metal	
	ألواح معدنية مموجة
corruption, (n.)	انحلال. فساد
ortex, (n.; pl. cortices)	الماء . قشرة
	-

cost لحاوى cortical, (adj.) یا قوت . کورندم : معدن شفاف أو نصف eorundum شفاف تركيبه أوكسيد الألومنيوم ، لو ١١٠ (Ala O) ، وهو يلي الْمَاسِ أَلَ صلادته الطبيعية، ويرجد في الطبيعة على ثلاثة أشكال : حجر كريم . أو كتل كبيرة بلورية ، أو مشوي ، والشكل الأخير يعرف باسرالإمرى أوالسنباذج. corundum corvet[to], (m.) مفينة حراسة صغيرة فاطع التمام (فتا) cosecant, (m.) (cosec) cosine, (n.) (cos) جيب التمام (جنا) cosmic. (adi.) كوني cosmic era الدهر الكوبي cosmic radiation الإشعاع الكوني الأشعة الكونية : أشعة تبدو صادرة من eosmic rays الفضاء الخارجي تقلف الأرض وجوها. إذ تدخل الأشعة الأولية في جو الأرض وتصطدم بلرات الأوكسيجين والنتر وجين فتنشأ عن ذلك أشعة ثانوية تستمدطاقتها من الأشمة الأولية وبمكن تبينها في طبقات الحو السفلي. مل نشأة الكون cosmogeny, (n.)

؛ فرع من الفلك يختص بدراسة أصل الكونّ وتطوره ، كله أو بعضه ؛ وهو أيضاً أبة نظرية تتصل بهذا التطور. علم الكونيات cosmology, (n.) cosmonaut, (n.) رائد قضاه cosmos, (n.) الكون 000L (v.f.&i.) كلف تكلف تكلفة. تكالف. نفقة , (n.) costal, (adi.) ضلتي cost of creation تكاليف الاقامة [النئات] تكالف الماشرة cost of handling تكالف الانشاء. cost of installation تكالف التركب

تكالف الانتاج. cost of production cost of repair تكالف الاملاح سمر التكلفة cost price ظل الهام (ظتا) colangent (m.) (col)



وشيظة [الجم: رشائظ ل يناسو cotter, (n.) سيار بخابور eotter bolt وصلة غادر cotter joint

تيلة مشقوقة cotter pin. (also split-nin) شقب الخابور cotter way تطن cotton, (n.) قطني . (adj.) سيور من القطن notion beiting حال قطنة [لفل الحركة] ection cords سلك منطى بالقطن action-covered wire دَّك قطق ention duck لباد تعلى sotton felt حداثل تطنية cotton plaits حبل تطني ection rose زت بذرة القطن cottonseed oil غزل القطن cotton spinning تَمَا لَا إناء ط القطنية agtton waste خشب أشجار الحور القطنية esttenwood (n.) قطن خام . potton wool

أربكة. بطانة إقدادا couch, (n.) كولون : كمة عبارية من الشحنة (.m) eoulomb, الكهر باثبة تساوى عدد الإلكتر ونات المارة بنقطة معينة في موصل في زمن قدره

يَ ثَانية . عند ما يكون النيار المار يساوى أميم أواحداً.

قطن مبيض ومكبوس إلى لفات

قاند. "كال ن" Coulomb's law : علاقة رياضية ثمين قوة التجاذب أوالتنافر مِن جسمن مشحونين . وتعتمد قيمة هذه القرة على مقدار الشحنتين والمنافة بيسماوتوع الوسط الفاصل بيسهما.

coulometer, (also voltameter) : خلية إلكر وليتية تستخدم لقياس كية الشحنة الى تسرى في

الدائة الكه مائة . council, (n.) مجلس و مجلس شودی

مشورة . شورى . عامي nounsel, (w-) أثار . نصح . هدى , (v.t.) خدمة استشارية counsellling service مشير . نامع . عامى counself (ior. (x.)

مد . أحمى . أعتدً count. (v.t.) اعتمد . يعتد به . (v.i.)

عد معدود عديد تعداد احصاء , (n.) العد النازل (أر المتناقص)

count-down, (n.) مداد counter, (m.)

رر ئفىد غالف مضاد , (adv.)

خلاف . ضد . مقابل , (adj.)

بادة بمن المضاد . مقابل . counter-متمارض . عكسى . مكل" ضاد . أجلل . عادل counteract, (v.t.)

مضادة اطال ممآدلة counteraction, (=.) الحذب المضاد counter attraction counter-balance, (v.t.&i.) واؤن

> تقل مقابل (أدموازن) , (H.) : ثقل يستخدم

عادة لتحقيق التوازن لجسم متحرك غبر متوازن ، فيحميه من الاهتزاز والانبراء والاحتكاك الناشئة عن القصور الذاتي . : قوة تستخدم لمادلة أثر

قرة أحرى عقارمتها . الم ازنة المقاملة

أداة تخوش أسطواني

seunterhore, (a.)

counterbalancing, (a.)

counter

conntenues	7
counterbored, (adj.) (CTB)	COLLEGE
غوش تحريشا أسطوانيا تعويش أسطواني counterbracing, (also cross-bracing) التشكيل (أد التكتيف) المتعارض في مكس إنجاء (مالية) في مكس إنجاء (مالية)	t uniterestant
مقرب الساعة المقونة الدائمة المقونة الدائمة المقونة الدائمة المقونة المقادة المقونة المقونة المقونة المقونة المقونة المقونة مقانة مقابلة المقونة المق	coughersink, (v.l.) (is a sountersinking, (w.l.) (a.) (b.) (countersinking, (w.) (countersinking, bit (countersinking, dimpte (countersinking, dimpte (dimpte (dimpte (dimpte (dimpte dimpte (dimpte (dim
قوة مضادّة (s.) counter-force	النخويش المكنى countersinking, machine
counter ga[u]ge, (also mortise-gu[u]ge)	[بانقابة] غاطس ، نُمُوْش (adj.)
ممُمخطوط متوازية . مرقام النقر [بسنين]	فاطس ، تَعُوش (adj.)
المُسْنَدَةُ الْمُعَالِمَةِ"، التَّرْسِ المُقابِلُ (.»،) Gountergear	رأس غاطس oountersunk head
counter magnetometive force (c.m.m.f.)	مسيار برأس خاطيس countersunk-head hole
القوة الدافعة المفتطيسية المضادة	souniersunk lap seam
أبطل الأحر (v.i.)	دَرْزَة بتراكب غاطس
الغم مضاد. تكتيك مضاد (ع.) eouniermine,	رشامة غاطسة countersunk rivet
الحزء المقابل (m.) counterpart,	counterweight, [counter weight], (n.)
فوح حفر مكل (a.) eounter-plate,	ثقل مُوازن . رجَّازَة
counterpoise, (n.) بالكمقابل	counting, (adj.)
نقل موازن . قوة مقابلة .	ممدل المديد counting rate
موازنة . توازن	بلد . ریف . أرض (m.)
وازن . اترن (v.t.di.) , counterpoise (antenna) , (also bulancing	أزوج . أقرن . قرن . شفع (e.s.)
هوائي مقابل (أد موازن) ( antenna)	ازدوج . تقارن (۵.۱) .
eounterpoise bridge قنطرة بثقل موازن	زوج ، مزدوجة ، ازدواج (a.)
ضغط مقابل (أدمضاد) (m.) وsounter-pressure	
counter-recoil, (۳.)	مُزوج ، مُقْرِن ، مشفوع coupled, (adj.)
sounter, revolution	دواتر مقارنة cougled circuits <u>Coupler</u>
مروحة مزدوجة acounter-rotating propeller	Handles Jaws
متضادة الدوران	Flat tongs
[خود أو باشها في اتجاهين عضادين]	
عود مُنَاولة وسيط (*) countershaft,	Rivel or Ring tongs
مثق عل الإمضاء	Gad tongs Flat lands
إمضاء مُصَدِّق عليه (ع.)	مَقَارِن coupler, (n.)

couplet, (n.)	B	زُوجان قارنة, تقارن قَرْن . مُزاوَجة
, (adj.)	اوج	قارِن . تفارُنی . مُزَ
=	eouplin	

coupling boits مسامعر قارنة صعة قارنة (أرمزاوجة) coupling capacitor [بين دائرتين بثقارن صوى] معامل التقارن coupling coefficient (or factor) ملف قارن lies poilques مكثف قارن coupling condensor قارنة بشفة coupling, flange قارنة فالحة للاشاء coupling, flexible تقارن حيى coupling, inductive coupling inductor ملف محاثة قارن [بين دائرتين بتقاون حقى]



coupling joint وُصلة قارنة coupling fink وصل قارن coupling member عضو قارن coupling, mutual (also transformer coupling) تقارن تبادلي coupling nut صملة قارنة coupling resistance مقاومة قارنة coupling pin مسيار قارن مر قارن coupling sleave نظام تقاربي coupling system

COVEL عول قارن coupling transformer [لابداد قارن مي] coupon, (m.) شاعة . سالة . حراة courage. (m.) مسار . مضهار . عجوی . تعاقب course, (n.) ميل مسلك . ساق . غضون اتماء [الإعادأو الماران] قلم سفل مربع . أتجاه البوصلة طَبِقة , ساف , سافة , مدماك , عَرَفة مقرر تعليمي ضوء انجاهی [بری فی انجاء افراباری] course light اتحاه الفمار course of action course of study مقرر الدراسة course-plotter, automatic مخطط أوتوماتي السعر ترابط إسهامي co-valent bond خليج صغير . فأر . شقب . (٨٠) ، ٥٥٧٥ افر زیجوف ، حلیة مقدرة معنی تقاطم سطحان [ رأس زأر به إلى الداخل] covenant, (m.) اتفاقة . عهد cover, (v.t.) نیلی . ستر , (2.) coverage, (m.) تنطية عال [لدمة علا] coverage power, (also covering power) قدرة التنطبة ر منطی . مستور . مغلف covered, (udj.) covered electrode الكترود مغلف covered around أرض مستورة coverer, (m.) طمل تنطبة لوح ساتر من الزجاج cover glass شرمحة تغطية زجاجية زجاج ساتر covering, (x.) غطاء مثر covering fire نعران سأترة

قدرة التنطبة

لوح تغطية

covering power

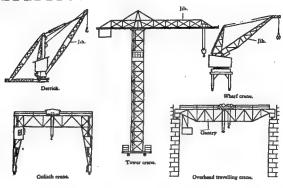
cover plate, [coverplate]

cover strip	شريحة (أدشريط) تغطية
cover the distance	تعلم المسافة
cowhide, (%.)	جلد البقر
cowi, (n.)	قلنسوة . غطاء . قبيمة
	كنهوش [المدخة]
r (a't')	غطى
eowled engine	عرك ذو أغطية
cowl flaps (or gills)	
ك	قلابات (ارخياشيم) غطاء المح غطاء . أغطية
	غطاء . أغطية
cowling gill control	مِشْبَط خِاشِيم أغطية
	الجوك
cowling position indic	
	خياشيم أغطية انححرك
cowl ring	حلقة تثبت أغطبة انحوك
coxswain, (n.)	مُوَجِّه النُّكان . الشَّكاني
0:0:0:0	:0:0:0:0:0
crab, (n.)	Falsand the of
	كُبَّاش جهاز الرفع [فرفاع تطرى]
	مرفاع نقالى . حربة ونش
	شدخ. صدع, شق. شج. قرفع
, (v.i.)	تشدّخ . انشدخ . تصدع .
	انصدع . تشقق . انشق .
	طقطق . تهذج
, (n.)	شدخ . صدع . شق . شج . فرقعة . طقطقة
eracking, (n.)	التكسير [التنظير المذام]
eracking process	عملية التكسير
الحزيثات آراده	: عملية تستخدم لتقسم الكمرة إلى جزيئات أصغر، وكذ
	الحبيره إلى جزيتات الصعر، و تتم في حالة المركبات الهيدروكر بوني
	الى فى زيت البروك الميدر وتر بوي
و المحارة	الهاز ولين. وهذهالطريقة تحتاج
ة حافزة .	وضغط ، كما تلزمها عادة ماد
-	قطارة تكسير [النطبرالمذامالزبور
trackle, (v.t.&i.)	طقطق
, (n.)	ماتطتة
, (adj.)	بُرَاع
P 1	جرع

مهد . أرجوحة cradle, (m.) حمالة cradia switch مفتاح حامل المهاعة eraft, (n.) صنعة . حرفة . حلة طيارة . طيارات . سفينة . سفن craftsman, (n.) صَنآع . واسع الحيلة crafty, (adj.) cram, (v.t.) قامطة cramp, (m.) قط (8.5.) The Iron cramp joiner's cramp a sliding bracket (A) second sliding bracket (B) a fixed head (C).

crampon(s), (also crampoon(s), (n.) srane, (n.) crane, jib (n.) عربة ذات مرفاع crane truck فداع تدوير . ساعد orank, (s.) لف ذراع التدوير . (0.f.) الهاعد crank arm (or cheek or web) طبة المرافق erankease, (m.) ر متنفس طبة المرافق erankease breather crankcase facing (or flange) شفة علبة الرافق crankeass front cover النطاء الأمامي لعلبة المرافق عروة طبة المرافق erankeass lug





CRANES

erani	dasă.	1881	SOVER

crankease sump

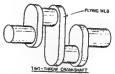
النطاء الخلفي لطبة المرافق حوض علبة المرافق

crankcase venting system

نظام تنقيس طبة المرافق

seant chast ferantahanti, (s.)

(also crank arm or web)	(10.)
arank dise	قرص المرفق
eranked, (adj.)	مستحال
crank effect	الجهد المرفق
crank handle	نداع تعوير
eranking, (m.)	التنوير بذداع
cranking, direct	ألتنو يرالمباشر
eranking, hand	التدوير بذراع يدوى [لبدئ الادارة]
cranking speed	مرعة التدوير
crank journal	مقمدة العمود المرفتي
erank pin, [crankpin], (n.)	المراق
crankpin bearing	أثميل المرفق



TWO-THROW CRAMSHAFT			
erankshaft, (n.)	عمود مرفق		
trankshaft bearing	تثمل العمودالمرفق		
crankshaft Journal	مقمدة العمود المرفق		
crankshaft main bearings	انحامل الرئيسية		
	للممود المرفق		
crankshaft rotation	اتجاء دوران العمود		
	المرفتي		
crankshaft speed	سرعة الممدد الحقق		

حذاه الساعد [خاشط نااحة] crank sweep [or throw] (also crank arm) مَذْفة المرفق . ساعد المرفق

crank web, [crankweb] (or crank check)

جائيم . غتل . مهتر

هلال: صفة القمر أو يعض الكواكب (x.) arescent عندما بيدو أقل من قصفها مضبئا



ملالي , (adj.) فة . ذروة . هامة . فُدَّعة erest, (m.) قی . علوی . ذروی , (adj.) erest factor, (also peak factor)

المامل القمى (أد الذوري) قة (العسطح)السن crest (or flat) of thread القيمة الملياً . قيمة الذروة crest value فلطمتر قياس الذروة crest voltmater

قة الموجة crest, ways العصر الطياشيرى Cretaceous Period

Crevasse, (m.) أخدود . مهواة : شق عميق رأسي في

> مثلجة ، وهو كذاك صدع عريض في جسر نهو أو قناة .

crevice, (m.) شق . صدع . فاق prew. (m.) جماعة . طق prib, (n.)

> أخثاب دعامة [ الل قامدة السفية أثناء الاملاح]

erimp, (v.f.)

, (n.) غَضَن [الم : خدون]. تبيطة تنضين erimped portion

erimping, (n.) تنضن

> ربط جدائل الكيل [نال النام] مكنة تغضن

crimping machine crimping rolls دلانين تنضين

crimson. (adj.) فرمزى eringle, (m.) عُروة قلع . زُرَفِين إطنة مدية]

erinkle, (v.t.di.) , (n.)

, (adj.)

cribbing, (s..)

رطم . ارتط grash, (v.f.dri.) وطمة ارتطأم صوت الارتطام . (8.) غطس سريع erash diya خوذة الارتطام crash beimet صندوق شين [من شرائع مباعدة] crate, (m.) وضرق ميندوق الشحن . (a.t.) : حفرة كالقصمة (n.) prater هرة . فوهة فى أعلى البركان شبه مستديرة وذات جوانب شديدة الانحدار ؛ وهي كذلك حوض بركائي عميق يقل قطره عن ثلاثة أمثال عمقه ؛ وهي أيضاً منخفض يتكون عند ارتطام الشهب بالأرض.

وَهُنْهُ: فَجُودٌ تشبه صن الفنجان على مطح القمر.

جَزْع . تُجَزّع [بنفرق دنينة] oraza, (v.t.&i.) تجزيمة . تجزيم , (n.) crease, (n.) , (v.t.&i.) م عدة تنضين " eressing tool خاتى أمدع التدع استنبط ereste, (v.f.) خُلُق . إبداع creation, (n.)

غَبِ [الجم أغاب ، غرب] . غييب presk, (s.) زخف ترخف الدحف creep, (v.f.) زخف . زحفان . ترتحف , (m.) زاحف متزجف creeping, (adj.) ترخف السبر presping of belt crees limit حد الزحفان

اجهاد الزحفان creep stress creosote oli زت الكونوت تشرب الخشب بالكريوزوت creosoting. (m.) ارتفاع تدريجي في جهارة crescendo, (m.)

> الصرت متزاءد العلو . (adj.)

cripple	22	2	Croukes
cripple, (adj.&n.)	أعرج. أكمح. كبح.	critical reaction	ود الفعل الحوج المقاومة الحدسة
	مُقْمَد ، عاجز	critical resistance	القد الحرج
, (v.f.)	أتسدّ . أعجز	eritical size	السرعة الحرجة
crippling stress	اجهاد الاعجاز	critical speed	الحالة الحرجه الحالة الحرجة
crisis, (n.)	أزمة . شدّة	critical state	
criss-cross, (adj.)	مُقِيلُب، متصالب، متساحد	critical temperature	درجة الحوارة الحوجة
, (v.f.)	صلُّب . رامَّت	ة يمكن بها	: أعلى درجة حوار إسالة غاز بالضنط .
, (v.i.)	تصالب . تسامت		القيمة الحرجة
criterian, (n.)	فَيْصَل . معيار	critical value	البيمة (خرجة السرعة (خرجة
critic, (m.)	الله الله	critical velocity	الشرطة (عرجة القلطية (المرجة
critical, (adj.)	خرج . عصیب . انتقادہ	critical voltage	
critical altitude	الارتفاع اكلرج	critical volume	الحجم الحرج : حجرالوزن الجز
critical angle	الزاوية الحرجة		مقدراً بالجرامات عند در
	: أصغر زاوية سق		الحرجة وتحت ضغطه الحرج
	عندها جميع الضوء المار من	critical zone	المنطقة الحرجة
	إلى آخر ﴿وزاوية السقوط المحصورة بين أشعة الضوء وال	griticism, (m)	قَدْ ، انتقاد
	على السطح القاصل بين الود	cracodile clip	مشبك تمساحي
critical angle of attack	عى السلم العاطل بين الود زاوية الحيوب	crockery, (s.)	الفخاريات
citions middle of estand	الحرحة	erocus cieth	قماش سنفرة [دنبق الجبيات ،
critical coupling	تفارُن تعرِج تفارُن تعرِج		شرب بأكبيد الحديديك، التما
	مُضَاطة تحرجة	erosus martis	زعفران الحديد
critical damping	4	crook, (e.t.&i.)	عقف إنمقف
critical frequency (of a i	الرده اعرج (Inter) [لرخ]	, (n.)	كُلاَّب . مُثَّافة
critically-damped Instru		crooked, (adj.)	ستوف . أعتف
	أجهزة قياس حرّجة المضاط	Crookes' tube	أنبوب "كروكس"
critical Mach number	العدد المساشى اسكرج	فين مفرغة	: أنبو بة مسدودة الطر
eritical mass	الكتلة الحرجة		تفريغاً شديداً ينقد من طرا
	: أصغر كية من		يتصلان عصدرجهدخارجيء
	للانشطار تحدث تفاعلا س		الحيز الذي بين القطبين في لدراسة حركة الإلكثر ونات اا
	حاجة إلى مصدر خارجي من ال	En	سواحه حر فه او بخار والات ال
eritical point	النقطة الحرجة		000
critical pressure	الفنط الحرج		05
لإسالة خاز	: أقل ضغط بلزم	10	
critical range	عند درجة حرارته الحرجة . المدى الحرج	V.	+ - 1
, critical rate	المدل الحوج المدل الحوج		kes' tube حيز "كروكس" المظلم
, critical rate	الملكس الحرج	Crookes' dark space	يد ورس سم

crop, (v.8.)	حصد , قطل , ملم
, (n.)	محصول . غلَّة
	مقيض السوط . سوط
	حوصلة
crop dusting	تتفير ألحصولات
cropped tip	طرف مقطول
cross, (n.)	صليب . تقاطع . مخالطة
لليل	وصيلة متصالبه
ر (۱,٤٠) ا	صلب. شطب, قطع, خاله
(v.i.)	اعترض . ص . تخالط
	معترض , مستعرض , متعاه
	مضاد . متضاد . متعاكس
. تخالفي . عنالف	تبادلي . متقاطع . تقاطمي
	متعامد . تعامدی . تصالح
cross-ampere-turns	أميير لفات متعامدة
Cross arm	ذراع مستعرض
eross bar	قضيب مستعرض
cross-bar switch	مفتاح توصيل تصالبي
cross-bar system	نظام توصيل تصالمي
cross beam	عبة مقاطعة (أومعرضة)
cross-bearing, (n.)	اتجاء زاوى مقابل
eross-bracing, (m.) (see o	
eross chisel, (n.) (see er	
eross-country flight	طيران عبر ألبلاد
cross cut	قطع مستعرض
	أجنة ذات مقطع مستعرض
cross-out file	مبرد بأسنان متقاطمة
cross-out saw	منشار قطع متعارض
erosscutting, (n.)	الغطع المستعرض
A b.th	[شامدا مع الألبات]
crossed beit	سير متعارض [خس]
	تأثير معارض . تأثير مضاد
	تغذية تبادلية . تغذية مست
cross-feed line	خط تغذية تبادلية
eross-feed mechanism	آلية التغذية التبادلية
	آلية التفذية المستعرضة
prots-feed valve	صمام تنذية تبادلية
cross field	مجال متعامد

نبران مقاطمة cross fire cross ninter عارضة متقاطعة (اد معترضة) متعارضا مع اتجاعالا لياف cross-grained, (adj.) شعرة متعامدة crosshair, (n.) الترقين المعترض cross hatching, (m.) طربوش [يصل بين ذراع الكباس crosshoad, (n.) وذراع التوصيل] معبر. إعتراض، تضاد. تماكس crossing, (n.) تخالط . تبادل . تقاطم . تخالف . تمامد . تصالب . تفايل مبرد مستدق مزدوج التقمير cross[ing] file نقطة المبور . نقطة التقاطم crossing point مزان تسوية متعامدة eross-level, (n.) جهاز التسوية المتعامدة eross-level(!)ing gear crosslined, (adj.) gross mumber خلم مستعرض cross modulation تضمين متغالط cross multiplication الضرب بالتعارض تركبة داكية cross-over, (m.) خط تحويلة [ ان خط إلى آخر] cross-over frequency التردد المفرق [المنزك] cross-pane hammer, (also cross peen h.) مطرقة بناريج مستعرض cross parallelogram متمارض متوازي المستطيلات قطعة مستعرضة eroespiece, (m.) مفك ذو طرف cross-point screw driver مليي cross-rail, (s.) قضيب مبتمرض نسة تادلة pross ratio إسناد ترافق . إحالة cross-reference, (n.) كسح مستعوض eross scavenging cross-section, (m.) مقطم مستعرض (ادعرضي) مساحة المقطع المستعرض cross-sectional area ورق مرسات cross-section paper المترلق المستعرض eress-slide, (m.) cross-talk, (m.) حدث تداخل

منصة المراقبة إن السنية إ crow's-nest, (x.) يُ تقة . ودقة : وعاء على (a.) عاد crucible. شكل قدح تصير فيه الفازات وغرها من المواد أو تسخن عند ما يحتاج إل درجات عالية من الحرارة، ويصنع عادة crucible من مواد صامدة للحوارة مثل الخزف أو الحرافت أو الطفل.

crucible furnace فرن واتق Crucible steel فولاذ الواتق cruciform, (adi.) سلیی خام . نی. فیج. غیر مهذر crude, (adj.) crude matal معدن غير مهذب crude nanhtha التغط الخام crude nil الزبت الحام crude patroleum البترول الخام طافي طوفي جاب حوال cruisa, (v.i.) تطواف حولة . سَفرة , (n.) cruiser, (m.) طرادة ارتقاع التطواف craising altitude cruising power القدرة الطرفة المدى الطوق cruising radius (or range) cruising speed سر عة التعل إف crumbie, (v.t.di.) crumple, (v.t.dii.) , (n.) crumpled, (adi.)



crunode, (n.) crush, (e.f.) سى.كىر. ھىر. بىرش. بىش , (u.i.) انسحق تكسر سم

cross-talk attenuation توهن الحدث التداخل cross-talk components, unintelligible

المركبات المهمة تحدث التداخل

الحدث التداخل المفسر cross-talk, intelligible الحدث التداخل المقلوب cross-talk, inverted مقياس الحذث التدائيل cross-talk meter منصة الصارى cross-trea, [crosstree] (m.) لشكل الباوري ervstatline form مرآة الإصار الممامد cross-vision mirror رمح متعامدة cross-wind, (n.) الحط متعامدا مع الريح cross-wind landing

النهوض متعامداً مع الريح سلك تقاطعي . سلك متقاطع cross-wind take-off pross wire التشكيل (ارالكتيف) tross-wire bracing

بأسلاك متقاطعة تصالى . تقاطعي . تضأدى erosswise, (adv.)

مرتكؤذو شعبتين crotch centre عُمَل [الجمع :أغال ، غول ] تاج . أعلى قمة . عُرْفة [الجمع : مُرْت] crowbar, (n.) erown, (n.)

زج الموساة . عُرف الطائر[الجع: اعراف]

, (0.8.) , (adj.) ربسي دارة محدية [الرجه] prowned pulley

زجاج تابى erown glass سطح محذب erowned surface

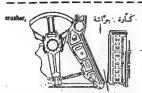
القبب. الانحناء في عرى الك crowning, (a.)

تحدب (أد تحديب) عرض الطريق الج الكاس crown, sisten

المسننة الرئيسية. الترس الرئيسي grown wheel [ في وُوس عَلَيْن السرة ]

ترس وجهی مستو [اسان سفیمهٔ دات زار بنیسلرهٔ تائهٔ م

E O DIAMETEN CORRECT TOOTH



crushing plates crushing strain erusking strength crushing test أخشار الحصم فشرة crust, (n.) قشرة الأرض : الجزء السطحي من الكرة الأرضية، وتُراوح ثخانته بين ٣٠ و ٤٥ كيار متراً . وهو يتكون من الجرانيت والبازلت.

erustal, (obj.) crutch, (s.) مقبض مستمرض [الإمالة عرة المدن المعير] crutch handle cryotits, (a.), (also Greenland spar) كايوليت الط منة الحدية cryoscopic method [التعديد الوزن الجزائي المادة علاحقة انحقاض قَيْةَ الْجِيدِ الدِّيْتِ مَاسِيًا ۖ تحديد غطة تجد السوائل crysscopy, (n.) الكتابة السرية [الثنرة] cryptography, (a.) بأورة : كل جامد متجانس (n.) د كل لذراته نظام غصوص ، وهي أيضاً كل شكل هندُسى عميز جامدٌ ناتج عن ترتيب ذراته ترتيباً داخليًا منتظماً. التحكم بالبلورات crystal control مكشأف بلورى crystal detector صمام تناثى بلورى crystal diode دفع باورى أوجه الباورة crystal drive

مرخع بلوری زجاج بلوری . بگور . بگور

:

#### CRYSTAL STRUCTURE PROPERTIES OF THE CRYSTAL STATISMS

greated faces

erystal filter crystal glass

System	Minimum Symmetry	Past Cell Dimensions	Enamples
(ur laquetric)	33orr than one 3 (or 3)-fold axis	a = 3 = 7 = 50° a = 6 = c	NaCl, CaFs, ZaR,
Tetragonal	One 4 (or 3)-fold axis	$a = \beta = \gamma = 90^{\circ}$ $a = b \neq c$	NaO _b , TiO _b , PbWO _b Sn (white)
Orthorhomisic (or Ithomsic)	More than one 2 tor 3)-fold axis; none higher	a = β = γ = 90° a = b = c	KNO, KNO, BaSO, B (rhombic)
Monoclinie	Oue 2 (or 21-fold axis or both	n = γ = 90°, β pt 90° a pt b pt c	CaSO ₄ -211 ₂ (), 8 (monorlinie)
Trictinia	Near (or inventus only)	cc pd () pd 17 pd 160° cc pd () pd 17 pd 160°	CipiO ₆ -8H ₂ O ₃ K ₂ CiyO ₃
Heragonal	thm 6 (or ii) fold axis	$\alpha = \beta = 90^{\circ}, \gamma = 120^{\circ}$ $\alpha = b \neq c$	1960s, HgS, Mg, Zu
Ithombolestral (or Trigonal)	(lper 3 (ur 3)-fold	= 8 = 7 pt 90° a = 5 = c	CaCU ₅ (calcite), NaNO ₈

### Plate 35

### للورايت





- 1-17 regular (cubic, tesseral,
- isometric) crystal system tetrahedron (four-faced polyhedron) (tetrahedrite, fahlerz, fahl ore)



- 2 hexahedron (cube, six-faced polyhedron), a holohedron (rock salt)
- 3 centre (Am. center) of symmetry (crystal centre)
- 4 axis of symmetry (rotation axis) 5 plane of symmetry



6 octahedron (eight-faced polyhedron) [gold]







7 rhombic dodecahedron [garnet] 8 pentagonal dodecahedron [pyrite, iron pyrites] 10 triakis-octahedron (diamond)

9 pentagon (five-sided polygon)







icosahedron (twenty-faced polyhedron), a regular polyhedron



13 hexakis-octahedron (hexoctahedron, forty-eight-faced polyhedron) [diamond]







4 octahedron with cube [galena] 16 cube with octahedron [fluorite, 18-19 tetragonal crystal system 5 hexagon (six-sided polygon) fluorspar] 18 tetragonal dipyramid

17 octagon (eight-sided polygon) (tetragonal bipyramid)

## Plate 36

### البللورايت







protoprism with protopyramid [zircon]

20-22 hexagonal crystal system 20 protoprism with protonyrami protoprism with protopyramid, deutero-pyramid and basal pinacoid [apatite]

21 hexagonal prism







22 hexagonal (ditrigonal) biprișm with rhombohedron [calcite]

23 orthorhombic pyramid (rhombic crystal system) [sulphur, Am. sulfur]

24-25 monoclinic crystal system 24 monoclinic prism with clinoprinacoid and hemipyramid (hemihedron) [gypsum]



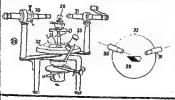




orthopinacoid (swallowtail twin crystal) [gypsum]

26 triclinic pinacoids (triclinic crystal system) [copper sulphate, Am. copper sulfate]

27-33 apparatus for measuring crystais (for crystallometry) 27 contact goniometer



- reflecting goniometer
- 29 crystal 30 collimator
- 31 observation telescope
- divided circle (graduated circle)
- 33 lens for reading the angle of rotation

crystal [attice	النسق البلورى
crystalline, (adj.)	بلورى
: صفة لمادة	
	جامدة لما خصائص البا
لی تکرن ان	كذلك صفة الجسيات ا
	المادة صلية أو لاممة .
crystalline form	الشكل البلورى
crystatline lens	عدسة بلورية (أرجليدية)
crystalline liquids (ore li	
crystatline overgrowth	إفراط النمو البلورى
crystalline solid	جـم[صلب] باوری
crystalline state	حالة باورية
crystalline structure	بنية بآورية
crystallinity, (n.)	درجة الباور
orystallisability, (m.)	التباؤرية
erystallizable, (adj.)	يَتْبَاوِرْ . قابل التِّبَالُور
orystallization, (m.)	التبائو ، البالورة
	: المملية الى
أُو المَارُية أُو	مادة ما من حالتها المنصهرة
أُو المَارُ بِهُ أُو	مادة ما من حالتها المنصهرة
أُو المَارُ بِهُ أُو	مادة ما من حالتها المنصهرة من محلولها المشيع إلى بلوران بُلُور . تبلور . تَبَلُّر
أوالنازية أو ت.	مادة ما من حالتها المنصهرة من محلوله المشبع إلى بلوراد بكور . تبلور . تَبَلُّو مبلور . متبلور
أرالنازية أر ت. crystaltize, (v.e.d-i.)	مادة ما من حالتها المنصرة من علوفا الشيع إلى بلوواد بكور . تيلور . تيگر مبلور . متبلور صورة الخط البلوي
أرالنازية أو ت. erystallize, (v.cdi.) erystallized, (adj.)	مادة ما منحالتها المنصيرة من محلولها المشيع إلى بالوراد بأور . تباور . تبكر مبلور . متبلور صورة النمط البلوى يالورى
ت. ت. crystalitze, (v.t.ds.) crystallized, (adj.) crystallogram, (n.)	مادة ما من حالتها المنصرة من عملونا الشيع لل بلوراد بلور . تبلور . تبلو مبلور . متبلور صورة النمط البلوي بالودي طراقيلورية(العالم البلوي
in initization of initial init	مادة ما من حالتها المتصبرة من عملونا المشجم إلى بالوراد بالور . تبلور . تبلو مبلور . متبلور مسورة النمط البلوى والولاي ملم البلورية (اماليلوريات) مادة بلورانية
ر الدائرية أو الدائرية أو الدائرية أو الدائرية أو الدرية	مادة ما من حالتها المتصبرة من عملونا الشيع إلى بلوواد بلود . تبلود . تبلو صور . مثبلود يلود . والمحلف ما الكور يكزامالي أوركات ) مادة فورانية فو الماد . تالماد الد . تالماد الد . تالماد الد . تا
ار النازية أو crystalitize, (v.t.dsi.) crystalized, (adj.) crystaliogram, (n.) crystaliography, (n.) crystaliography, (n.) crystaliography, (n.) دين قالله شالورانيات	مادة ما من حالتها المنصرة من عملونا المشج إلى بلوواد مبلود . شبلور صورة المحط البلوى ولودي مرة المحط البلوي مرة المحرورة المحط البلوي مادة بلورانية مادة بلورانية و يمكن بلورته و وإذا المارة و
أو النازية أو   crystallize, (v.z.d-i.)  orystallized, (adj.)  crystallogram, (n.)  crystallography, (n.)  crystallography, (n.)  crystallography, (n.)  crystallography, (n.)	مادة ما من حالتها المنصرة من عملها المشج إلى بادراد بأور . تبلور . تبلو صورة المط البلوى يالورى مارة بلورانية مادة بلورانية و بكوريارورية (اللي تلا و يمكن بالورية (وإنما الذين و تمكن بالورية (وإنما الذين الذاتية نفلت خلال الأغ
أو النازية أو   crystallize, (v.z.d-i.)  orystallized, (adj.)  crystallogram, (n.)  crystallography, (n.)  crystallography, (n.)  crystallography, (n.)  crystallography, (n.)	مادة ما من حالتها المتصبرة من عملها المشيع إلى بادروار بادر . تبادر . تبادر مبادر . متبادر بادري بادري مثم البادرية (المالي ويأن) مادة بادرائية المنابة بالمادية ويكن بالدونها ويأداما النبة ميكورية في المنافعة بالمنابة نقلت خلال الأنمة ميكورون بادروي
أوالنازية أو crystallize, (v.z.d-i.) crystallized, (adj.) crystallogram, (n.) crystallographle, (adj.) crystallographly, (n.) crystallographly, (n.) crystallod, (n.) ماللورانيات	مادة ما من حالباً المتصبرة من عملها الشيع إلى بلوراد بلور . تبلور . تبلو معبود المخط البلوى بالودة مطم البلودية (اطلاق ويات) مادة بلوراية و يمكن بلورتها ، وإذاما أذيب الذائبة نقلت خلال الأنف ميكرونون بلورى ميكرونون بلورى
ارالنازية آو crystallize, (v.e.d-i.) crystallized, (adj.) crystallogram, (n.) crystallogram, (n.) crystallography, (n.) crystallography, (n.) درانان نالبار في الله درانان crystallography (n.)	مادة ما من حالباً المنصرة من عملها الشيع إلى بلوراد بلود . تبلود . تبلو مسودة النمط البلوى وردة النمط البلوى ملم البلورية (امالية وريات) مادة بلورات : الذات نفلت على الاعتراد التي تلا ويمكن بلورتها. وإذاما أذيب سيكرونو بلودى الناجة نفلت خلال الإنكا الناجة نفلت خلال الإنكا الناجة بلودى سيكرونون بلودى الناجة وي
ارالنازية أو النازية أو النازية أو النازية أو الرائية أو الإنجازية المنازية المنازي	مادة ما من حالتها المتصبرة من عمليط المشيع إلى بلوواد مبلود . تبلود . تبلو مسووة النفط البلوى ملح المؤورة النفط البلوى ملح المؤورة إلى المؤوريات) عادة المؤورة المؤورة المؤورة المؤورة المؤورة المؤورة المؤورة المؤورة المؤورة المؤوري المؤوري المؤوري المؤوري النفط المؤوري
ارالنازية أو النازية أو النازية أو النازية أو الرائلازية أو الانتخاص المنازية المنا	مادة ما من حالتها المتصبرة من عمليط المشيع إلى بلوواد مبلود . تبلود . تبلو مسووة النفط البلوى طراقبورية (العالم أوريات) عامة أورية (العالم أوريات) عادة المان عالم المانة المبادة المانة المبادة مبلوفون بلودى مبلوفون بلودى النفط البلوي النفط البلودى مقوم بلودى مقوم بلودى
ارالنازية أو النازية أو النازية أو النازية أو در التحديد التح	مادة ما من حالتها المتصبرة من عمليط المشيع إلى بلوواد مبلود . تبلود . تبلو مسووة النفط البلوى ملح المؤورة النفط البلوى ملح المؤورة إلى المؤوريات) عادة المؤورة المؤورة المؤورة المؤورة المؤورة المؤورة المؤورة المؤورة المؤورة المؤوري المؤوري المؤوري المؤوري النفط المؤوري

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

#### C-spring

### یای علی شکل حرف C

التكب [الجن]

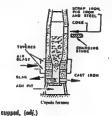
#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

cubature, (n.)



مکی cube, (n.) مکب ، تکیی ، جمی cubis, (adj.) المامل الجس cubic conflicient cubic content المعتوى ألجمى cubic curve منحني تكيي تمبير من الدرجة الثالثة tubic expression قِياس المجوم . مقياس حجسى cubic measure الملذر التكميي tees sidue النظام التكميي cubio system متوازى المستطيلات [شبه الكه] cuboid, (n.) شهه المكسى مكماني cuboidal, (adj.) للم. لكر cuff, (c.t.) الم الم الم الم الم الم . (n.) فَرَزُ . عَزَلُ . فَعَلَلُ cuti, (v.f.) , (8.) وصل إلى النُّدوة . culminate, (v.f.) اتهى إلى . في الأوج نقطة الذر وة(أد الأوج) culminating point وصول . انهاه . بلوغ . suimination, (a.) ذروة . أوج ارتفاع البور زرع. ظم gultivate, (v.f.) زراعة sultivation, (m.) هاني ، استنباتي cultural, (odj.) ثقافة . استنات culture, (x.) چوی سفلی . پریخ · culvert, (n.)





cup shake, (also ring shake) مدعطق sun valva صمام قبوی (اد مخروطی) curb. (m.) افريز. شكيمة . حافة , (v.t.) ردع ، زجر . کیم . شکم ملّف عُحرَد [مزورج الانعداد من كل جانب] curb roof ourd, (n.) £ 12 1 curd(le), (v.t.af i.) sure, (n.) علاج . معالجة . تعليم , (v.f.) عالم ملح . طبخ , (e.i.) curette, (sc.) curfaw, (s.) . كورى : رحدة النشاط الإشماعي euria تسارى مقدار المادة المشعة التي تحدث فيها تفتتات نووية عددها ٣٠٧× ١٠ ١٠ في الثانية .

معاملة الحلود . طبخ المطاط . curing, (a.) معاملة الراتينجات أو البلاستيك . علاج . شفاه . تمليج . نُضْج eurl. (v.t.&v.i.) جيد ۽ تجيد ۽ لف ۽ الف عِنْد. جمودة . أنة . حاتة , (m.) بَعَد. متجمد. جَمْد. ملتف surly, (edj.) current, (m.) تار : سر مان الشحنات الكهر بائية أوحركما.

دفت من الماء أو المواء في اتجاء معين .

, (adj.)

الحساب الحادي current account تیار متردد(ار شنارب ) current, afternating تضخيم (أوتكبر) التيار current amplification current-carrying capacity سعة حمل الشاد ملف الثار current coil كثافة المار current density : معدل سريان التيار الكهربائي خلال سنتيمتر مربع واحد (أو وحدة مساحية أخرى) من مادة موصلة . تار مستمر (أدمتواصل ) current, direct

وurrant equalizer ساوی الیّار الیّار در الیّار در در الیّار الیّ

Annel Denting of Correct Pers

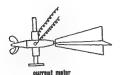
Flow of current and electrons

ourrant flow مرد التيار . مريان التيار . و

مده التيار . مريان التيار و

منط التيار . و

منط



سبة التار [السالة] current ratio current repulator رَسُّل (أو مَناهم) التيار current relay دنين التيار [دنين التوازي] surrent resonance عاكس التيار current reverser الحساسة للتاد current sensitivity مفياس مهبع التياو current-square mater شدة التار current strength current, sub-audio frequency

تيار ترددات دول السمعية aurrent, sub-audio trequency السمعية current-transformer, (n.) (also sories المتعاملة المتع

منهج دراسي curriculum, (n.pl., lunu, la) جلد مدبوغ curried leather المتزلقة aursor, (w.) سثادة curtain, (%.) تستاء curtaining, (p.) curtate, (adj.) السبل ألفوق المنقاصر curtate enitrochoid السار النحق المتقاصر curtata hypotrochold العجل المتقاصر انحناء . حنو . تقوس curtate trochold

الطاء . طنو ، کاوان : المدل الذي يغير به انجاه منحن عن مستقم يمامه أو انجاه سطح منحن عن معاح حسر يمامه او مو في القوس يعني القبمة المهالية البنية بين النفير في ميل المامي وين طول القرس

عندما يقترب طول القوس من الصفر". تصحيح الانحناء تقرص الحبال تقوس الحبال تقوس الحبال

curvature of spectrum lines

earved line منحن. مطح مقوس auryed surface منحن. مطح مقوس منحن. مطح مقوس منحن. منحني المملد aurye of expansion

المستنبع المسال المسال المسال منحنى المطاردة cuttory steel علام مار منطيل المقطع aut nail قلم تسطير متحنيات out off, (v.f.) نضب، نضب، إنتضب حذم نطْم . حَدْم : بجرى جديد يشقه النهر (a.) sut-off, متحنى الأضلاع . تُحاط بقطوط متحنية مند ما يقطه منحنى على شكل حدرة زاوية منحنية الخطين (أدالضلمين) حركة خطية انحنائية نضيدة . مسئد . وسادة . ملطف حركة

تردد القطع تردد القطع العدال و 

sut of file

sut of file

sut-off point

out-off valve

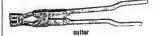
الداخل إلياد المافرط

sut-off valve

عمام القطع البخاد المافرط

sut-off valve

عدال الداخل إلياد العالم العدال العد



فاطمة . مقطم . مقطّمة sutter, (n.) مقطع تفريز وآوى أمامى cutter, angle front مقطع تفريززاوى cutter, angular لقمة مقطم . مقطمة cutter hit مقطم قضيب التجويف culter, bering bar مقطم تغر وأسطواني cutter, eylindrical cutter, facing مقطم تفريزواجهي مقطع تفريز تشكيل cultur, formed رأس المقطم cutter-head, (n.) ماسك المقطع cutter holder سكين قطع مقطع تفريز outler knife outler, milling

curve - surve of nursuit curve pen, ( also contour pen) curvilinear, ourvilineal, (adj.) curvilinear angle curvilinear motion cushion, (n.) لطف الحركة . همَّد الصدمة . (v.t.) تلطف الحركة . sushioning, (n.) تهميد العبدمة . توسيد تأثير مُلطَّف عُمِرَكَةً . cushioning affect تأثير مهمد الصدمة مقيس مضائل الاحتزازات oushion sooket غآد اللطف euskion steam [الحتيس في الأسطرانة بعد غلق عمام العادم] cushion valve مهام [معادلة] التلطيف ousp, (m.) قُرْنة المنحني . قمة المنحني ousp of a curve eustom, (n.) bustomary, (adi.) معاد . اعتبادی التعريفة الحركة pustoms tariff نطع . نطع . انتطع out, (v.t.) تعلم. قطبة · مَقْطم. قطعة. مُقتطم . , (%.) autaneous, (adj.)

خارطة ذأت قطاع

(أرقطاعات)

تطم طيه . دخل

أدوأت القطم

سناعة أدوات القطم

ر. ه جلدة

culaway shart

cutaways, (n.pl.)

cuticle, (n.)

cut in, (v.t.)

cutlary, (s.)

cutter, prismy	يقطع تفريز موشورى
eutters, diagonal	فطآلفة جانبية
autter, side milling	مقطع تفريز جانبي
eutters, pipe	مقطعة مواسير
cutting angle	زاوية النطم
ني الغرف القاطع }	فاوية القطع [ج: السطح العلوى وابلا
cut-off and forming die	قالب قطع وتشكيل
cutting attachment	ر بيطة القطع حملاج قطع مركب القطع
cutting blowpips (or turnh)	حلاج قطع
cutting compound	مركب القطع
	[غارط من الماء و
ت النبلع]	الزليع والتبريد أثناء عمليا
cutting down metal	تليع المعن
cutting drift, (also breach)	مُخَلق ثفوب
cutting edge	حد القطع . حد قاطع
outling-ga(u)ge, (n.)	عدد قاطع
cutting head	وأس قاطع
eutting iron	سلاح المسعاج
cutting motion	حركة القطم
cutting nippers	الراضة
cutting oil	زت تطع [ابرد]
outting plane	مسحاج تمليس
culting pliers	زردية فاطمة
sutting point	حدّ القطع

MATERIAL BEING DAILLED	GUITING SPEED FEET PER MIN.	COOLANT OR LUBRICANT
Cast and Alley Steels	40	Seda Water, Keresene or Turpentine
Alloy Steel Drop Forgings	50	-
Tool and Carbon Steet Drop Forgings	. 60	-
Hard Cast from	80	Day
Malicable (res	90	Sode Weter
Mild Steel	120	Cutting Oil, or Sade Water
Medium Cast Iron	140	Doy
Brass and Bronze	300	Dry

cutting process

Cutting Speeds and Coolants for Drilling.

عملية القطع

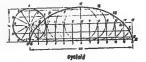
culting	speed			سرعة القطع
cutting	stroke			شوط القطع
outling	tip			طرف القطع
cutting	tool		أداة قطم	منة قاطمة .
cutting	torch (or	blowylpe)		حلاج قطع
cutting	trees			تعلم الأشجار
cutting	up, (n.)	لرمل	القالب اا	تخشين سطح ا

#### *************

هندزدویت (see hundradwaight) هندزدویت [۲۱ دیلات دانتمبرد به افران الانجلیزی]

# ayanide bath عنا السيائيد syanide bath

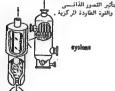
	7. 0 (0 - 7)
cyunide sait	ملح سانيد
cyaniding, (n.)	السيندة
[4;	[الصية النطعية التولاذ بالنيا
cycle, (m.)	دورة . دُوْر
	حلقة
, (v.i.) · 4	دار [ف دررة] . ركب درّاج
sycle of operations	دورة التشغيلات
cycle per second (s.p.s.	دور في الثانية (
syclic, (adj.)	دوری . حلق
eyelically symmetrical	متماتل دوريآ
syclic compounds	مرگبات حلقية
cyclic curve	منحنىدورى
cyclic hydrocarbons	ابدروكربونيات حلفية
cyclic order	ترتیب دوری . نظام دوری
syclic quadrilateral	شکل رباعی دائری
cyclic stability	استقرار دوری
eycloid, (n.)	اللوثرى



Cycloidal gear ترس دُوري . مسنة دو برية evoloidal teeth. اسنان كويرية سكلومتر [ منياس الواس cyclometer, (s.) الدوائر ، مقياس لقات المجلات] أعمبار حازوني : منطقة من الضغط (n.) ayolone,

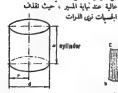
الحيى المنخفض تتحرك فيها الرياح حاز ونياً نحو المركز ، وتكون الحركة الملة ونية في نصف الكرة الشالي عكس اتجاه عقرب الساعة علىحين تتفق وإثجاه

عقرب الماعة في نصف الكرة الخنوى . توازة لنصل التبارعن التاز بتأثير القصور الذاتسي



eyalotron, (n.) سكاو ترون : جهاز لقذف نوى الفرات ، في وسطه نصفا صندرق أسطواني موضوع بین قطمی مغنیط کهر بائی قوی . یفرغ النصفان من الهواء ثم بشحتان تبادليًّا بملَّدُ بَارِب ، فينتج عن ذلك أن الير وتوفات والديوتر وفات والحسمات الأخرى الشحونة تعجل في مسيرات حاز ونية تبدأ

من المركز فتصل بالحسمات إلى طاقة



ovlinder, (n.) cylinder assembly

أسطوانة مجموعة الأسطه انات evlinder bank " " صف من الأسطو إ نات مدن الأسطوانة evelinder barrel cylinder base قاعدة الأسطوانة برعة أسطوانية sylinder bit تجنع الأسطوانات sylinder block القعار الداخل الأسطوانة evlinder bore cylinder boring mashine المكنة تجريف

الأسطوانات cylinder capacity سعة الأسطوانة غطاء الأسطوانة cylinder cover زعاتف الأسطوانة evlinder fins شقة الأسطرانة sensh rebailys عدد قاص الأسطوانات cylinder gafulge

[القطر الداخل] مكنة تحلخ cylinder grinding machine

الأسطرانات رأس الأسطوانة cylinder head sylinder honing machine مكنة ميقل

الأسطو أنات دثار الأسطوانة eylinder jacket العزل الحواري للأسطوانة evilnder lagging eylinder liner بطانة ( أد قيص ) الأسطوانة تزيت الأسطوانات eylinder lubrication ذ ه ت الأسط انات cylinder oils

جدار (أد تَقَف ) الأسطوانة cylinder wall عيس تصفية ماء cylinder water drain cook [تربد] الأسطوانات

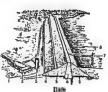
أسطواني cylindrical, (adj.) إحداثيات أسطوانية eylindrical co-ordinates قلب أسطواني sylindrical core عدد قاس أسطواني cylindrical ga[u]pe eylindrical lone عدسة أسطه اشة cylindrical surface مطبع أسطواني sylindrical ungula الحاق الأسطواني cylindroid, (n.) شه الاسطواني



الله وش (ع.د) بنا (ع.د) الله و الله



وصلة خدش ستعرضة dade joint dagger, (m.) daily, (adj.) يوميا . كل يوم . مياومة , (adv.) daily inspection تفتيش يومى dally order أمر وي dally variation تغير يومى dally wage آخر يومية Dalton's law قانون "دالتون" : قانون ينص على أن الضغط لخلوط من كميات معلومة من الغازات يعادل مجموع الضغوط الفردية لكل غاز , ويعرف أيضاً بقانون دالتون مد . عَرِمَةُ [الجع: ترم] dam, (m.)



Switch yard, z. Power house, z. Surge tank, 4. Filter.
Pervious masseini, 6. Impervious pore, y. Intake tenser.

damaga, (e.l.) عطب (a.) اشرّ . أعطب (a.) برد . مطب (a.) ومرد . مطب (عن مرد أد طب المطب (عن مرد أد طب المطب (علم المطب المطب (amago assessment حصر المطب (admago (adica) فقطوب (adica)

رطویة غازمؤذ , غاز خانق . غاز مانهب : غاز (أو خلیط من الغازات) انفجاری کثیراً ما یکون فی متاجم القحم .

> رطب . آندی (رقص) , ختق . منع . رطب ، ثدّی (۵.۵) , ضامل . آخد : يقلل مقدار الحرکة التليفيية رحرکة الثرداد ذهاباً وعيماً ) .

هواه رخلب
من الله من من الله
مُماوقة مُتضائلة
ذمذية مُتضائلة
موجات متضائلة
ضاءل. أرطب. رطب. ا
تضامل . وَكُلِب . خود
مُضائل . عُمْد
خانق تنظيم تيار السعب
6 6
_
CONNLCT! TO FRAME
LEVER-TYPE DAMPER
منظم خانق
م [ليأر السحب في النلايات]
الفل خانق [انظم تبار السعب]
لفيفة مضائلة
inding)
ترطيب . مضاطة . تضاؤل
ترطيب , مضاطة , تضاؤا سعة المضاطة
ترطيب . مضاطة . تضاؤل
ترطيب , مضاطة , تضاؤل سعة المضاطة (constant or factor
ترطيب . مضاطة . تضاؤل سمة المضاطة constant or factor) معامل النضاؤل
ترطیب . مضاعة . تضاؤل سعة المضاعة constant or factor) معامل التضاؤل علف تمضائل
ترطيب . مضاطة . تضاؤل سمة المضاطة constant or factor) معامل التضاؤل مف مُضائل نيطة مضائلة
ترطیب . مضاطة . تضاؤل سعة المضاطة constant or factor) معامل التضاؤل مضائل مضائلة نايطة مضائلة تام مضائل
ترطیب . مضاطة . تضاؤل محمة المضاطة معامل التضاؤل معامل التضاؤل نطقة مضائلة تأثیر مضائلة عامل الضاؤل معلم الضاؤل
ترطيب . مضاطة . تضاؤل محمة المضاطة معامل التساؤل معامل التساؤل نبطة مضائلة تامير مضائل عامل التضاؤل عامل التضاؤل
ترطيب . مضاطة . تضاؤل محمة المضاطة معامل التضاؤل ملف مضائل تأثير مضائلة عامل الضاؤل عامل الضاؤل منطيس مضائل منطوس مضائل عام المضائة تأثير مضائل
ترطيب . مضاطة . تضاؤل محمة المضاطة معامل التضاؤل معامل التضاؤل نائيطة مضائلة تائير مضائلة عامل الضاؤل منطيس مُضائل منطيس مُضائل

سلك مضائل damping wire **رطوبة** dampness, (n.) damn-proof, (adj.) danger. (n.) نخروط إنذاد بالخطو danger cone dangerous, (adj.) منطقة الحطر danger zone خلية "دانيار" . ال Daniell cell : خلية كهر بائية أولية لها ارحان أحدهما من الزنك مغمور أي محلول كبريتات الزفك والآخر من النحاس مغمور في محلول كبريتات النحاس ، وبين انحلولين فاصل من مادة مسامية لا تسمح إلا بمرور الأيونات . والزنك مو القطب المرجب و المصمد و



والنحاس هو القطب السالب و المهبط ع .

إمجرومتر صدانيل Daniell hygrometer داراف [مكرس الفاراد] daraf مظلم. قاتم. حالك . أدكن. دامج dark, (adj.) dark chamber (or room) درجة الحرارة الكرزية القاعة dark cherry heat تيار الاظلام dark current إن الخلايا الكهر بالية الضوئية ] dark discharge تفريغ مظلم إِنَّ الْأَمْ يَبِ القَرِفة ] darken, (v.t.&i.) مجال مظلم dark field dark Jame method of synchronizing طريقة المزامنة بالمصابيح وقت إعتامها ضوء عاتم [الأشة درن الحراء] dark light

darkness, (m.) خلارم طالبة	datum line علا أساد
ورجة الحرارة البرتقالية   park orange heat	نقطة إسناد datum point
القائمة	دهن . ليَّمَلُ daub, (v.e.)
درجة الحرارة الحراء القائمة dark red heat	دهان خشن . لياط . (ع.) . ولدة أ
طرقة مظلمة (or chamber)	daughter, (m.)
حَيْر مظلم derk space	جهاز "ديشس" [اتنفس] Davis apparatus
بقمة دا كنة dark spot	نياط القوارب (أر المرساة) davit, (m.)
رئى اس darn, (v.t.)	مصباح "دیشی" Davy lamp
D'Arsonval galvanometer	dawn, (n.)
جلفانومتر الادارسونفال	(i.i.) (i.i.)
مقیاس "دارسونقال" Arsonval mater	day, (n.) باد عرب نباد
رطم . كسر . قذف. أطلخ .     ( ( dauh, (=.4. )	ضوء النهار (ع.) daylight.
شابً	day-release system نظام الإعفاء ليرم واحد
اقتحى اللقم (e.i.)	[ل الأسوع]
الرسام اللمة اقتمام اندفاع (٣٠) .	day-shift, (m.)
علامة نصل كابية ، فاصلة ، شَرْطة	شغل باليومية .     (n.) daywork, [day-work]
عزمه فعیل هاچه و محمه مرهه خطین تُشرط و تقط	شغل بالنهار
ا معلد من شرط و معد dashboard, (m.) (also dash panel)	dazzie, (v.i.) منزر dazzie, (v.i.)
لواسة أجهزة قياس	جَهْر ، شدر (۵۰)
ملف فقر [عرارة الإشال] • dash coil	dazzling white أبيض كمَق
غط شُرط dash line	0:0:0:0:0:0:0:0
dash panel (see dashboard)	
وعاء كبح (n.) (dashpet), (n.)	بادئة بعن " ترع . أزال أذهب . منع " مع da. ا
data, (n.; pl. of datum) مماات .	abattenel ()
بيانات . مدلولات	deactivation, (m.)
مجموعة من المعلومات التي تتعلق بمسألة	میت. مائت. موات. هامد. ماجز (adj.) dezd,
معينة أو موضوع ما يمكن الاستدلال منهاعل شيء ما أو استنتاجه؛ وهيكذاك	غیر مکهرب
مهاعل تی ما او استناجه با وهی دادت کل تجمیم إحصائی بمثل تعدد وجود	خفيض
وال مجميع المسائل على المداويون	زاوية الحبود dead antile
توزيعها. والكلمة الإنجليزية مستعارة من	المحور الحامد dead axle
اللاتينية، وهي جمع ومفردها "datum".	لالدتجاس . لاترتجى           (مان) dead-beat, (مان)
تاریخ date, (n.)	تفریخ لا ارتجاحی dead-best discharge
لمه . بسرة . ممرة	dead-best galvanometer جلفانو متر لا ارتجاحی
اَنْخ (الله), دا من ما دا ا	جهاز قیاس لا ارتجاحی dead-best instrument
خط تنیّر تاریخ الیوم date line	12 1M 1 to 1
مُعْطَى . سِانَ . مرجع إستاد . (atum, (a.)	Tell St. all
مربط قياس خطأ ربط القياس [أجهزة القياس] - datum arror	dend center (or sentre) الذبه الساكنة [غلوط]

dead-front switchboard

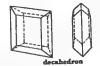
لا تكهرب من الأمام

de-sarator, (n.)

ومآء نزع المواء

dead centur, bottom (B.D.C.) القطة الميتة السفل	ا تلَّمال أرضى وثيق dead ground أرطَّ موات
1	رأمل ناتيء [العبوبات] dead fread
	خراب الذيل
	الله عبر نافذ dead hole
	dead knot عقبة عنصلة
	ماتي تمام الاستواء dend fevel
	الإجاجالنليظ لنوافذالسفينة deadlights, (a.pd.)
	fand load (or weight) مُثلُ سَاكَن ـ (dand load (or weight
	√حل السكون
	dead point, (also dead center) القطة المية
	تقديرالموضع . dead reckoning (D.R.)
7,9,C. 0.D.C	حسأب الموضع وطريقة ملاحية لحساب
THE DEAD CENTRES	المكان واتجاه السير بالاعتاد على حساب
dead center, top (T.D.C.) التقطة المينة المليا	الزمن والسرعة وتقدير الانسياق مم التيار
أون حائل dead colo[u]r	والمتغيرات الأخرى .
أرل طلية . بطانة dead coloculting	ارتفاع انحناه الناع dead rise
موصل خير مكهرب	dead room المعالمة ا
النمس لإطفاء اللمة dead dipping	dead silence حكون تأم
dead earth, (also dead ground)	مبرد ملیس dead-smooth file
اتصال أرضى وثيق أمات . همّد . خافت (e.s.) feaden	صوت خليض (ادمكتوم) dead sound
	المرد الباكن والمعاملة datal spindle
مات . تممَد . خفت	[الراب الذيل ، بالحرطة]
طرف غیر مکهرپ ، طرف هامد dead end	البقع المبتة . المواضع الجرداء dead spots
طرق مسدود . طرف غیر مستعمل	dead steel dead steel
غراب القيل	مأه غنيس dead water
ملفات الطرف غير المكهرب dead and coils	السكون idead weight
مفتاح فصل الطرف المامد dead-and switch	dead-weight pressure-pa(u)go
[الخنات المارنية غيرالمستعملة في طف محالة] تخشين السطح (a.)	منياس ضغط ذو حل مباشر
تخشين السطح (a.) feathalag, (a.) عافدة الصوت , مواد تخافة الصوت	i dead-weight safety valve
اطفاء اللمة	صمام أمن ذو حمل مباشر
عاندة السوت landaning of sound	الحولة الساكنة بالطن dend-weight tonnage
العطر-festened, (عال:) المجتنبة عام المجتنبة عام المجتنبة عام المجتنبة عام المجتنبة المجتنبة المجتنبة المجتنبة	سلكهامد(ارفيرمكهرب) daad wire
القطاع الأوسط المستوى lead flat	رَّع المواء . (e.t.) de-marats, (e.t.)
المساح او رحمه المسوى المام المام المام	ماه منزوع المواه do-acrated water
لوحة مفاتيح \ lead-front switchboard	رُّع المواء de-auration, (n.)
130	I do number de la

deafen, (v.t.)	
dealening, (a.)	أمم . عزل الموت. طانة عزل الموت
, (ačj.)	بعالة طرل العبوت يصمّ الآذان
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	يقم الاذان
dealness, (n.) deal, (n.)	ا مُمَّ أوج عن اللشب
متوير ا	خشب التنوب أو الع
مله de-asphalting, (n.)	مقدار . صفقة . معا فصل الزفت
	نصل ارت دوب الجليد . تدفق
* 9 71	دوب اجدید . بدش انهیار . تدهور
debar, (v.t.)	
debark, (v.t.&i.)	تَخَوَّ . منع أنزل الى البر . نزل
debarkation, (m.)	الرن ای البر الترول الی البر
debate, (u.t.)	الرول ای ابر ناقش. ناظر. حاور
	ەقش. ئاقش. تناقلى. تحاور تناقش. تناقلى. تحاور
	منافس. منافشة. مناظ
	استخلاص المعلومات
dabris, (%.) تُعَات المُعَادِين المُعَادِينِين المُعَادِينِين المُعَادِينِين المُعَادِينِين المُعَادِينِين المُعَادِينِين المُعَادِين المُعَادِين المُعَادِين المُعَادِين المُعَادِين المُعَادِين المُعَادِين المُعَادِينِين المُعَادِينِين المُعَادِينِين المُعَادِينِينِين المُعَادِينِين المُعَادِينِين المُعَادِينِينِين المُعَادِين المُعَادِينِين المُعَادِينِينِينِينِينَا المُعَادِينِينِينِينَّ المُعَادِينِينِينِينَّ المُعَادِينِينِينِينِينَا المُعَادِينِينِينِينَّ المُعَادِينِينِينِينَّ المُعَادِينِينِينِينِينَا المُعَادِينِينِينِينِينَّ المُعَادِينِينِينَّ المُعَادِينِينِينِينَّ المُعَادِينِينِينِينِينَّ المُعَادِينِينِينِينَّ المُعَادِينِينِينِينَّ المُعَادِينِينِينِينِينِينَّ المُعَادِينِينِينِينِينِينِينِينَّ المُعَادِينِينِينِينَّ المُعَادِينِينِينِينِينِينِينِينِينِينِينِينِينِ	أحطام . أنفاض العلومات
De Broglie waves	حقام الماض القاد
dabt, (m.)	أمواج "ديبرولي" دنن
et 1/	دیکا . * بادات _{ه بسنی} ^{ود} عشرةا <b>ن</b>
decade, (n.) عقد	باده بهی مسروات مجموعة من عشرة. عشر
decadence, decadency (m.)	بوت رسره. سر نکبه
decade plan	خطة مُثم بة
denada resistance box	حمله حسریه صندوق مقاومات
	میں میں مشم ی
decade scaler	المداد التشرى
decade unit	وحدة عشرية
decagon, (n.)	وعده صریه معشر الزوایا
decagonal, (adj.)	نمشر الزواية
	ذو مشر زوایا . دو مشر اضلاع
decahedral, (adj.)	
decahedron, (m.)	معشر السطوح
decahedron, (m.) ده السطوح أو شكل	٠
. 42	مجسم دو عشرة أو
decalage, (m.)	الفرق الزاوى



decalcification, (n.)
decalcomania, (also transfers), (n.p.),
(المجرم مطبوعة تترك علمها مل اللسطح الملل
decalcomans, (n.)
خرو الاشعاع الحراري
decant, (المدار)
decant, (المدار)
decantation, (المدارك)

dicanter, (m.)

decantation : سكب سائل من وعاه بحيث لا يضطرب الراسب في قاعه .

دورق. مُصَفِّق [ساق]

قصل . اقتصل decapacitate, (v.t.) أذال الكربون decarbonize, (v.4.) decarbonizing, (a.) إزالة الكربون ازالة الكائة decarburization, (s.) تخفيض نسبة الكرون decarburize, (v.f.) أزال الكرينة خفض نسبة الكون تلف . اتحل: عملية تؤدى إلى نقص (ecay, (v.s.) نقص في القوة أو الكمية أو النشاط ؛ وهو أيضأ تحول مصحوب بانطلاق طاقة لعنصر مشع إلى عنصر آخر قد يكون مشعًا أرغير مشم ، ويعني عامة أي تفتت تلقائي لنواة إلى نواة أبسط تركيباً بإشماعها أشمة ألفا أو بيتا أو جاما أو خلطاً منا حميماً. تناقص . اضمعل . تضايل : تباطؤ الأقمار الاصطناعية في مداراتها نتيجة احتكاكها بالفلاف

اتلف . منن . انتقص (۹.۹) . تلف . انحلال . تعلن . (۹.) تتاقص . اخملال . تضاؤل

الحوى للأرض .

حماز فك التماسك

decay constant	. ثابت الانملال [الوادذاتُ الناطة الإشا
decay factor, (also dampir	
	عامل التضاؤل
decay of waves	مُضاؤل [ذُرّى] الموجات
decay-resistant, (adj.)	مَقَاوم للانحلال .
	مقاوم للتعفن
decelerate, (v.t.& i.)	مُقاوم الاُنحلالُ . مُقاوم التمفن أبطأ . جَلْمُ . تباطأ
عة جسم (m.) عة جسم	تقاصر ؛ تناقص ق سر
دة عمدل التناقص	متحرك يعبر عنه عا
deceleration test	اختباد التقاصم
de-center (or de-centre), (	v.t.)
عن المركز	أزاح مِن الركز . حرف
decentralization, (s.)	25 441
	توزيم الاختصاص
decentralize, (v.t.)	، بركر وي. توزيع الاختصاص أجلل المركزية
decentralized training	تدریب لا مرکزی
deshlorinate, (v.t.)	يَّ عِ الْكُورِ
	َزَعَ الكُلور زَعَ الكلود
dechlorination, (n.)	رع الحدول ديسي .[ بادج بس العشرا
ستخدم لقارنة (dacibal (dB)	نيسيل ۽ وحدة قدرة ت
<del>ا</del> بل .	بمميار اختيارى وتساوى
decide, (v.i.)	-1-1-2
decimal, (edj.)	مود . سرم
	مورد . مرم عشری
	مورد . شرم عشری کسر عشری
, (n.)	قرد : عزم مشری کسر عشری شمة غشہ رق
, (m.) decimal candle	شمعة غشرية
, (n.) decimal candle decimal equivalent	شمعة غشرية المكافء المشرى
, (n.) decimal sandle decimal equivalent decimal fraction	شمعة عُشرية المنكاف المُشرى كسر عُشرى
, (m.) decimal candle decimal equivalent decimal fraction decimalization, (m.)	شمعة غشرية المكافء المُشرى كسر غشرى إتباع النظام التشرى
, (m.) decimal candle decimal equivalent decimal fraction decimalization, (m.)	شمه عُشریة المکافر الکشری کسر غشری آبیاع النظام النشری حول إلی النظام الکشری
, (m.) decimal candle decimal equivalent decimal fraction decimalization, (m.)	شمعة غشرية المكافء المشرى كسر غشرى إتباع النظام النشرى حول إلى النظام المشرى العديةالكشرية
, (a.) decimal candle decimal equivalent decimal fraction decimalization, (n.) decimalization, (v.t.)	شمه عشریة المکان و الشری کسر غشری آریاع النظام الشری حول إلی النظام الشری الله په النظام الشری العقیة الشریة
, (n.) decimal candle decimal equivalent decimal fraction decimalization, (n.) decimalize, (v.t.) decimal numeration	شمعة عشرية المكاذء الأشرى كسر عشرى إتباع النظام النشرى حول إلى النظام التشرى العدية النشرية النعطة التشرية الكسور الششرية
, (n.) decimal candle decimal candle decimal fraction decimalization, (n.) decimalization decimalization decimal numeration decimal point	شمة غشرية الكفرة المشرى كسرغشرى كسرغشرى إتباع النظام النشرى حول الى النظام النشرى المشرية النشرية التصوية المشرية المتسرية مقاس غشرى مقباس غشرى
, (s.) decimal candle decimal equivalent decimal fraction decimalization, (s.) decimalization, (s.) decimal numeration decimal point decimals, (s.pl.)	شمعة عشرية المكاذء الأشرى كسر عشرى إتباع النظام النشرى حول إلى النظام التشرى العدية النشرية النعطة التشرية الكسور الششرية
, (a.) decimal candle decimal equivalent decimal fraction decimalization, (a.) decimal numeration decimal point decimals, (a.pl.) decimal scale	شمة غشرية الكفرة المشرى كسرغشرى كسرغشرى إتباع النظام النشرى حول الى النظام النشرى المشرية النشرية التصوية المشرية المتسرية مقاس غشرى مقباس غشرى
, (a.) decimal candle decimal quivalent decimal fraction decimalization, (a.) decimalization decimal numeration decimal point decimals, (a.pl.) decimal scale decimal system	شمة غشرية المكافرة العُشرى كسرغشرى إتباع النظام النشرى حول الى النظام المديةالشيرية العقلة المشرية الكسور المشرية مقياس غشرى نظام غشرى

قراد . بت decisión, (n.) أظهر المركب. سطح. مقيفة dack, (s.) عتبة لحمل سطح المركب deck beam مرفاع على ظهر السفينة deck crane ذات سطحن decker, two-خط السطح dack line عمود تحيل السطع deck pillar مسقط السطح dack plan ألواح السطع deck plating إعلان إقرار تقوير declaration, (x.) تصريح. تنويه. إبداه. إظهار. تعبير أعلن . أقر . قرد . صرح به . declare, (v.t.) أيدى أظهر عثر كشف الكفاية المملنة declared efficiency ميل . انحدار . حدور declination, (n.) : قيمة الراوية التي تقيس بُعد نجم عن خط الاستواء السماري وذلك على دائرة عظمي تمر بالنجم ويقطبي السماء . و الراوية المصورة بين الجاه إبرة البوصلة نحو الشيال المفنيطي والحط الذي يبين الشيال الحقيقي . دائرة الميل الزاوى declination electe الحدور المغنطيسي declination, magnetic مقياس الميل declinator, (n.) مال انعدر تعدد تدهود. decline, (v.i.) دال أمال، حدر، دهور، امتنم [ بادب] . (9.6.) انحداف. مَيْل. انعدار. تدعود. . (16.) رفض زوال مقياس الحدور المغنطيسي declinomater, (x.) صَبِّب، تَعَلَّد declivity, (n.) نك التيس de-clutch, (n.t.) استخلاص بالإغلاء decoction, (m.) قك الرموز [حلالتفرة] decoding, (n.) decoherer, (also anti-coherer)

decolo[u]rization (n.)	الإنصال. التنصيل.
į	النصول
decelujize, (v.t.&i.)	أنصل. نصَّل. تَعَل
decompesable, (adj.)	يَحَلُّ . قابل للانحلال
decompose, (v.t.di.)	حلّ . انحلّ . تحلّل
کب ما إلى	: أن ينقسم م مركبات أبسط منه أو
ال عناصره	
\	بوساطة تفاعل كيميائى . مُنحلُ
decomposéd, (adj.)	•
decompositión, (x.)	علل العلال
decomposition, electrolyt	ia
	الانحلال الإلكقر وليتي
decompress, (v.t.)	أزال الانضناط.
,	خفف (أدقلل) الانضغاط
decompression, (n.)	إزالة الانضغاط.
L	تخفيف (أد تقليل) الانضفا
decontaminate, (v.t.)	أزال التاوث
decontamination, (m.)	إزالة التلوث
decopporing, (m.)	إذالة النحاس
desopporing agent	عامل مُزيل النعاس
decorate, (w.f.)	زُيِّنَ . غَنِّي . رقش
decoration, (m.)	تزين . زينة . تنميق
decorative, (adj.)	مندين. منسق
decoupling, (n.)	قك التقارب
decoy, (m.)	شرك خدمة عاتلة
نل (عائط:4.4) ,	خدع. إنخدع. ختل. خا
decrease, (v.i.)	تناقص
, (v.t.)	أقص
, (n.)	تناقص
decreasing, (adj.)	متناقص
decrement, (n.)	نقصان . تناقص
	التغير الأ
بمد الحركة .	فبذبتين متاليتين عندماتم
من من عدد	
ة السالبة أو	معلوم ، و يعني كذلك الزياد
غير	التَعْمَىٰ فَى القَيْمَةُ العددية لمَّ

decrement method decrement method decrement method decrementer, (=.)
decrementer, (=.)
decrementer, (n.)
decrementer, (n.)
decrement method decrementer decrement



جذر السن dedendum, (x.) الدائرة المذرية [الرس dedendum circle deduce, (v.t.) خصم . إنتطع . طرح . أسقط deduct. (o.f.) خصم ، طرح ، إستنتاج ، استدلال deduction, (p.) استتاجي deductive, (adj.) خفض الذروة de-emphasis, (n.) [الاستفال الصرق] أبعد المؤثر الطاق de-energiza, (v.f.) deep, (adj.) عميق

عنب عميق الأثر deep drawing على على dannen, (v.t.di.) النمش العميق [النعت الفرتوغراق] deep ejching إختبأر النمش العميق deep-otch fest deep-seated, (adj.) خط الماء المميق desp-water line مضخة البئر المميق deep-well pump شؤه الوجه (أد المظهر) . شؤه deface, (v.f.) defeat, (v.t.) هزعة الكار , (m.) عيب . خلل . نقص defect, (m.) عيب ق المتع defect in manufacture

Doop drawing

انكاش حرف ٍ. إنحرف

التفريخ (امالانواغ) من الهواء. (m.) deflation. الفواغ من الهواء تعنيلة للمواء أو غاز آخو من وعاء قابل للانطواء على نفسه . إخواء . تخوية . خواية : عملية حت الربح للخواء . تلخوية . خواية : عملية حت الربح للأرض بشلها جسيات الدربة والصخور

deflect, (v.t.&i.)

detective, (adj.)  detective numbers  detende, (m.)  detend, (m.)  cit - عاية  cle - عاية  detend, (m.)  deter, (m.)  deter, (m.)  deterrication, (m.)  deferrication, (m.)  definate, (m.)  deficiency, (m.)  deficiency, (m.)  deficient, (adj.)  definite, (adj.)  definite, (adj.)  definite proportions  right and city	defective	
defence, (m.)  defence, (m.)  defence, (w.l.)  (wi.)  lind. (edi.)  defer, (w.l.)  (wi.)  lind. (edi.)  lind. (edi.)  deferred, (edi.)  deferred, (edi.)  deferred, (edi.)  deferred, (m.)  largel, argel, a	defective, (adj.)	
	detective numbers	الأعدادالناقصة
افقاد (هال القراد (هال القرد فرا القرد (هال القرد فرا القرد (هال القرد القرد (هال القرد القرد القرد (هال القرد الق	defence, (m.)	دفاع . حاية
انتاد (ه.ز.) القياد . مراعاة مانتال مواجعة المعاددة المع	defend, (v.f.)	دائم . حي
ا تأجيل ا اقياد . مراعاة المواد . مراكبات المديد . مراكبات المديد . مراكبات المديد المواد المواد المواد . مراكبات	defer, (v.t.)	أَجَلُّ . أنظر . وهتى
طواهده (مثل المنافر	(v.i.)	انقاد
defication, (n.)  deficance, (n.)  about 3 قبر . قصور المتخافل ال	deference, (m.)	تأجيل . انقياد . مراعاة
طوانعاده (ه.)  والمحاد المانعاني المتخفاني المتخفاني المتخفاني المحدد المجرد المحدد	deferred, (adj.)	
فصر عَبْر . فَصور المِنْ . فَصور المِنْ . فَصور المُنْ المِنْ . فَصور المُنْ المُنْ المِنْ . فَالْمَادِ الْمَادِينَ المَنْ المِنْ المُنْدار المُنْ المَنْدار المُنْدار المناسر المُنْدار المناسر المن تكوّر مركباً عليه المناسر المن تكوّر مركباً ما المناسر المن تكوّر مركباً ما المناسر ا	deferrification, (n.)	
الأعداد الثانية . فاصر . فاصر الأداء الثانية . فاصر الثانية المتداد الثانية المتداد الثانية . في من	defiance, (n.)	
الأعداد الثانثمة المتداد الثانثمة المتداد الثانثمة المتداد الثانثمة المتداد (ه.) المتداد (ه.) المتداد (ه.) المتداد (ه.) المتداد (ه.) عدد واضح المتداد (ه.) عدد المتداد (ه.) المتداد	deliciency, (n.)	نقص , عجز . أفصور
خَدْد عَرْف (الله الدار) عَلَم المائية أو المتدار المائية أو المتدار المائية أو المتدار المائية أو المتدار (مائي) عدد واضح المائية وقطياً (مائية المائية المائي	deficient, (adj.)	ناقص ، عاجز . قاصر
طفانه (ه.د) عرف عين عير المقانه (ه.د) عدد عرف عين عير الطفانه المقانه الطفانه الطفانه الطفانه الطفانه الطفانه الطفانه الطفانه الطفانه المقانه المقانه الطفانه الطفان	deficient numbers	الأعداد التاقصة
طفاتها (مطن) عدد واضح علا التاكيد . نبائياً . قطعاً النسبالمددة النسبالمددالمددالمددالمددالمددالمددالمددالمد	deficit, (n.)	عَبْرُ [ن الكية أر القدار]
الحاكد : نبائياً . قطعياً النسبالهددة المسالهددة النسبالهددة النسبالهددة السبالهددة النسبالهددة النسبالهددة السبالهددة المسلمة المسلم	define, (v.t.)	خدد . عزف . يين . ميز
النسب المددة : مينا يقول بأن النسبة بين : السبا المددة النسبة بين النسبة بين النسبة بين المداد فرات العناصر التي تكوّن مركباً ما هي نسبة ثابتة مكونة من أعداد موسية مكونة من أعداد مرقب معيدة . [م] definition, (n.) موسية مؤكّد (مرقب المنابة . وضوح عدد . [م] definitive, (adj.) موسية المنام . [م] definitive, (adj.) موسية المنام . [م] المنام . [مينا كيباني شديد يولد المنام . [مينا كيباني شديد يولد المناء المناسبة ولكنه لا يكتبا المركبة لا المناسبة	definite, (adj.)	عدّد . واضح
بریدا بین السبه بین اعداد ذرات العاصر التی تکون مرکباً اعداد ذرات العاصر التی تکون مرکباً عصده ما هی نسبه ثابته مکونه من أعداد تعریف . تحدید . فرقگ استانه . وضوح عدد . مؤگد . مؤگد . مؤگد استام . احتدام . احتدام . احتدام . احتدام . احتدام . احتدام . احتاط کیمیائی شدید بولد اعتاط کیمیائی شدید بولد احتدام الو تکلیما ، ولکته لا	definitely, (adj.)	التاكيد . نهائياً . قطمياً
: مبدأ يقول بأن النسبة يبن العداد فرات العناصر التي تكوّن مركباً ما هي نسبة ثابتة مكونة من أعداد تعريف. تحديد. إسقبانة . وضوح إسقبانة . وضوح عدد . ورشوح المقابلة . ورشوح (دراه) delinitive. (مثرة . والمتدام . أجبع المتدام . أجبع المتدام . أجبع المتدام . أجبع المتدام . أجبع المتدام . أجبع المتدام . أحبع المتحد والكند لا لا يتدام . أو كلياء ، ولكند لا لا حدادة أه ضرءاً أو كلياء ، ولكند لا لا .	definite proportions	النسبالحددة
ما هي نسبة ثابتة مكونة من أعداد تحريف . تحديد . (والله definition, (n.) استبانة . وضوح عدد . مؤدد . مؤدد . الله definitive, (ماله عدد . مؤدد . الله المحدام . التج المحدام . التجيع . التحدام . التجيع . التحدام . التجيع . التحدام . التجيع . التحدام كيماني شديد يولد . التحدام الو تكليما ، ولكنه لا	النسبة بين	؛ مبدأ يقول بأن
المحدة. تعديد تعريف عديد تعريف عديد تعريف عديد المثانة وضوح المثانة وضوح المثانة وضوح المثانة وضوح المثانة ال	ئوّن مركباً	أعداد درات العناصر الى تك
definition, (n.) تعدید. أرسيانة . وضوح استانة . وضوح عدد . وضوح عدد . وضوح استان . وضوح استان . وضوح استان . وضوح استان . وضوع استان . المبيد . ولاد استان . المبيد . ولاد استان استان . المبيد . ولاد المبيد . ولاد المبيد . ولاد لا المبيد . ولاد لا المبيد . ولكنه لا	من أعداد	
ا مَنْهَا مُهُ . وضوح عدد مؤكّد (adinitive, (adj.) عدد مؤكّد عدد مؤكّد (adinitive, (adj.) احتدام . أجّع (adinitive, (adinitive, (adinitive, (adinitive, adinitive, a		صيحة ,
ا مَنْهَانَة . وضوح عدد . مُرَكَّد المائة . م احتدم . أخ المجاهد (o.t.dsi.) المتدام . أخبج المتدام . أخبج المتدام . أخبج المتدام . أخبج المتدام . أخبط كيميائي شديد يولد . مراكبة لا المتحدم المتحدم المتحدم المتحدم لا المتحدم لا المتحدم لا المتحدم لا المتحدم ال	definition, (n.)	تديقين تعديد
عدّد . مرَّدُ عالَم definitive, (adj.)  **gengrate, (o.t.dsi.)  **langration, (m.)  **langration, (m.)  **langration, with Capita Saylor (adj. Saylo		
احتدم. أجب deflagration, (n.) : تفاعل كيميائي شديد يولك حدادة أو ضوعاً أو كليمها ، ولكنه لا	definitive, (adj.)	
احتدام . أجبح : : تفاعل كيميائي شديد يولك : حدارة أو ضوءاً أو كليهما ، ولكنه لا		
؛ تفاعل كيمياني شديد يولك		احدام أحد
حدارة أو ضوءاً أو كليهما ، ولكنه لا	شديد يولله	: تفاعل كيمياني
عدث بسرعة تكني لإحداث انفجار .	، ولكنه لا	حدارة أو ضوءاً أو كليهما
	ئه انفجار .	بحدث بسرعة تكنى لإحداد

الاحتراق (أوالتطاير السريم)

فَرْغ (اد أفرغ) من الحواء . أخوى

فَرَغ من الهواء . خَرَى . انكش

deflagration, electric

, (u.i.)

deflate, (v.t.)

التطابر السريع بالتأثير الكهرباني

وضع أعجرف deliacted position عال سبب للانحراف deflecting field الألواح الحارفة deflecting plates المقرن الحارف deflecting yoke مُف أنحاف deflection, (n.) : تغير في مسير حزمة إلكترونية أو في اتجاهها ؛ وهم كذلك حركة مؤشر أو دليل على تدريج ؛ وهو أيضاً نغير في انجاه كتلة تتحرك بتأثير قوة غبر متوازية , الحياسة الأعرافة deflectional sensitivity deflection angles زاوية الانحراف deflection angle بوصلة قياس الانحراف deflection compass تصحيح الاعراف deflection correction مسافة الانحراف deflection distance deflection, alectrostatic الانحراف الإلكتروستاتي خطأ الانحراف deflection arror ر. و مين الاعراف deflection indicator deflection of magnetic needle إعراف الارة المغتطيسية إنحواف المؤشر deflection of pointer مقاس الانحراف deflection scale

deflective forces	القوى المسيبة للانحراف	
dellectomater, (n.)	مقياس الانحواف	
delictor, (m.)	حَارِف . حارفة	
deflector coil	ملف حاوف	
deflector plates	ألواحمارقة	
deflexion, (m.) (see deflec	ction)	
defoliate, (udj.)	أجرد الورق	
deform, (v.t.)	شوه	
deformation, (n.)	تشوه . تشویه	
قي الحجم أو	: کل تغیر	
" كل تغير في الحجم أو الشكل في تشرة الأرض أو في كتل		
الصخور ناتج عن القوى التي تسبب		
ب الدن .	الطيات والصدوع والانسيا	



deformation axis

عبر النشته

netormetton exis	حور السوه
deformation curve	منحى التشؤه
deformed, (adj.)	مُشَوّه
deforming test	إختيار التشويه
deformity, (m.)	التشؤه
defreeze, (v.f.)	أزال التجمد
defrast, (v.t.)	أزال الصقيع
defroster, (n.)	مُزيل الصقيع .
	جهاز إزالة أأصقيع
defrosting, (n.)	إزالة الصقيع أزال الناز . طرد الناز
degns, (v.t.)	-
degassification process	عملية إزالة الغازات
degassing, (m.)	إزالة النازات. طردالنازات
degaussing, (n.)	معادلة المغنطيمية
رصل محيط]	[بإمرار تيار متردد متاقص في م
degenerate, (v.i.)	إنحط . انحل . حرّض
degenerate, (adj.)	منحط . متحل

المنحني المنحل degenerate curve السطح المنحل denenerata surface انعطاط انحلال فساد dependration, (m.) إضعاف التولد

حطوط حططة . degradation, (m.) عملية التحلل التدريجي للجزيئات المقدة إلى جزيئات أبسط تركيباً على خطوات

> متالية. خفض المرتبة . : بل أو انخفاض سطح الأرض بواسطة عمليات التجوية وانجراف الكتل والتحات. ادناء

أزال الشحم degrease, (u.t.) مزيل الشحومات degreaser, (m.) إزالة الشحومات degreasing, (m.) درجة , متزلة degree, (m.) درجة الروميه" degree Baume درجة "سنتجراد" degree Centigrade (°C) (أرمثوية)

درجة "إنجار" degree Engler degree Fahrenheit (°F) درجة "فهرنهابت" degree Katvin (°K) درجة "كلفن" degree of accuracy درحة الدنة degree of damping درجة المضاطة درجة الفكك degree of dissociation degree of fluidity درجة السيوبة degree of freedom درجة الحرية (امالانطلاق)



degraes of freedom

degree of hardness	درجة الملادة	delay distortion	تشؤه التعوق
degree of ionisation	درجة التأين	delayed, (adj.)	د.ه معوق
degree of irregularity	درجة عدم الانتظام	delayed action	د.» مىوق فىل موق
degree of precision	درجة الاتفان	delay[ed] action fuse	صمامة معوقة الفعل
depres of priority	درجة الأسبقية	delayed-action mechanism	آلة مموَّقة الفعل
degree of saturation	درجة التشبع	delayed automatic gain con	
degree of sensitiveness	درجة الحشاسية		التحكم الأوتومائي المو
degree of superheat	درجة الاحماء	delayed automatic volume c	
degree Rankine (°R)	درجة "رانكن"	ِق في الحِم	التحكم الأوتوماتي المعو
degree Réaumur (°R)	درجة "رومير"		هبوط [بمظلة] مع تعو
degrees of fatitude	المرض درجات المرض	delayed of solini	فتح مُمَوَّقُ [غللةُ الموط]
degrass of longitude	درجات العلول	d radio un effects	-
degree Twaddell ("Tw)	حة "توادل"	ماع	التأثيرات المعرقة للإشه
dehermetized, (aåj.)	سر با غير عم	lay, envelope (also group	
4.1	[الفاذ الماء أو الغازات]		تموَّق الغلاف (أد المجم مُعادل التعوق
dehumidilication, (*.)	إذالة الرطوبة	delay squalizer delay, group (also envelops d	
dehydrate, (v.f.)	أزال الماه. نز عالماه		تموَّق المجموعة (أو الغلا
dehydrated, (adj.)	متروع منه الماء	delay line	خط تمویق
dehydrated oil	زیت جاف	dalay natwork	شبكة تمويق
dehydrating agent	عامل مزيل الله	delay percussion fuse	معامة تمويق قدح
dehydrating sartridge	خرطوشة لإزالة الماء	-4.5,	الزناد
dehydration, (m.) dehydrator, (m.)	إذالة الماه. نزع الماه	delay period	فترة التمؤق
	وماء نزع الماء	delay, phase	تعوق الطور
dehydrogennie, (v.i.)	ترع الإيدروجين	delegate, (u.t.)	اتاب ، نوش آناب ، نوش
dehydrogenation, (n.)	تزعالإبدورجين	delegate, (n.)	۱۰ب . موس مندوب
de-icer, (m.)	مزيل الجليد	- 111	
de-icer boot	حذاء إذالة الحليد	قوض. (.«) delegation	إنابة. تقويض. وقدم
de-laing, (n.)	إذالة الحليد		السلطة المقوضة
de-leing fluid	مائم إزالة الحليد	delate, (u.t.)	مذن ، عا
طعلاء الله الله الله الله الله الله الله ا		deleterious gases	غازا <b>ت ض</b> ارة .
De Laval turbine "ربيتة "دى لاقال"			غازات موذية
delay, (v.t.)	عَوِّق ، آني ، ألبث ، أم	delation, (n.)	حذْف . عَوْ
	نسوق . تاني . تلبث . تم	deliberate, (v.s.)	تديّر تامّل
, (n.)	تموق إنتاء . مهلة	يتداول (v.i.) ,	بياب المتبصر في. تبصر في . استبصر في.
delay action	فىل مُمَوْق		مدر معبد ما
dejay cable	کل تمویق		ستبصر . دؤين
delay circuit	دائرة نمويق	deliberation, (m.) "2	تدير . تعمد . مداوا
	25 02 1	4	سر. سمد. مسو

delineation, (m.)	تغطط
deliquesce, (v.i.)	عُبِع . إناع . تسيُّل
deliquescence, (m.)	المباع . تسبل عميم . إنمياع . تسبل
باص مادة ما	ي خاهرة امته
	لبخار الماء من الحو وذو إ
deliquescent, $(adj_i)$	مُتمِع . ما م . مُنْسَبِّل
delirium, (m.)	مذيان
deliver, (v.t.)	خُلُص . نجيّ . اطاق
	سلم . ورد . صرف .
	ناول . خطب
	رآن
delivery, (n.)	رب تغليس،خلاص،نجاة.
	تسليم. توديد. تصريف
. صرف . حرد	سليم. نوريد. تصريف مناولة . خطابة
•	مارية . حصابه ولادة
delivery head (of pump)	-
	علوالتصريف المناة]
الطرد. المعادة الاستانات	منفث التمريف ، فوها
latturan ata-	فوهة التصريف
lalivary pipe	ماسورة الطرد .
	ماسورة التصريف
elivery pump	مضخة تصريف
elivery regulator	منظم تصريف
elivery terms	شروط التسليم
نصریات elivery valva	صمام الطود . صمام ال



delivery flight

طيان التسليم

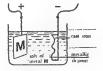
دلتا . دال النهر : راسب أرضى ذو شكل (-«) delta, (») كالمروحة أو المثلث عند مصب النهر أو الحدول ، ويشيه إلى حدما الحرف البناني دلتا ( ۵ ) . , (adj.) دلتا . مثلقي اتصال مثائي. اتصال دلتا delta connection قُ ارة دائية deltale deposit مديد دلتا الحديدالدالي delta iron معدن دلتا [سيكة تنكؤن أساسا delta metal من الحاس و الزنك ] delta potential فرق الحهد المثلثي أشعة دلتا delta rays إتصال مثاثى نجى delta-star connection نظام مثلثى وثلاثى delta three-phase system الطور delta wing جناح مثلثي طوفان . فيضان . فيض deluge, (n.) مُطِفأ اللُّعة . مُزال لما به delustered, (adj.) إزالة المتفنط demagnetization, (n.) أزال التمنط demagnetize, (v.t.) تيار مزيل التمغنط demagnetizing current طلب . ام demand, (v.t.&i.) طلب ، مطلوب ، أمر . (16.) demand factor عامل الطلب مين الطلب demand indicator demand mater مقاس الطلب demand of fuel المطلوب من الوقود مُعدِّلُ الطلب demand fate خدمة مجرد الطلب demand service خطط الحدود . منز demarcate, (v.t.) تخطيط الحدود . تمينز demarcation, (n.) بادئة يمني وونصف demi-نعمف سطيح demifacet, (a.) إزال الصفة الحربية . demilitarize, (v.f.) جرّد من الدفاع الحربي

demobilize, (v.f.)

المنافرات المستقد المادات من المادات الرقبة (المنفق) ، ويسمى الموادات المستقلس المادية المستقلس المادية المستقلس المادية المستقلس ال	طعماله المساهدة العالم الكتابة المساهدة المساه
	deodorize, (ve.)
عقر أو في معدد أو على سطحهما ،	الاخترال . نزع الأكسيجين . (ع.) dennidation
نشأ عن تبلور مادة معدن آخر .	إزالة الأكسدة
إِزَالِهُ النَّرُدَة denitriding, (m.)	اخترل. نزع الأكسيدين. (w.t.) deoxidize
denitrification, (ع.) رُع النتر وچين	أزال الأكدة

deoxidized	
deoxidized copper	نحاس غترل
decaidizer, (n.)	تفتزل
depart, (v.t.dii)	دخُلُ. ادتحل. برح. ابتعد.
	مات
department, (x.)	قسم . دائرة أعمال . مصلحة
departure, (n.)	رحيل . ابتعاد . انطلاق
نى بده الرحلة	مرحلة الإبحار.موقع السفينة
depend, (v.i.)	أعتمد . توقّف على .
	امتند إلى . وثق بد . تدلَّى
dependability, (a.)	اعتمادية . تابعية
depandable, (adj.)	يمكن الاعتباد طيه .
	برثق به
dependent, (adj.)	مُتَابِلُ . معتمد على منه قف
	مستند الى . تأج المستند . التابع
, (n.)	المسعيد . التابع محطة تاسة
dependent station	خطه تابعه
dependent variable	متغير تابع
ئه پالفیمة	: منفبر تنمین قید النی باخذها منفبر آخر پس
ى المتغير	التي ياحدها متغبر انحر پــــ المستقل .
dephased, (adj.)	متنير الطور
depliaser, (n.)	مغير الطور
dephosphorisation, (%.)	
	(أد الفسفرة )
depict, (v.t.)	صؤر . وصف
depigmentation, (n.)	نزع الخضب سمط [التر]
depilato, (v.t.)	
depilation, (m.)	شمط
dapleta, (v.f.)	أنهك . إستنفد. نزح. أفرغ
deplation, (n.)	انهاك استفاد رّح المراغ
deploy, (v.t.)	وسُّع الجابة ، نشر ، وزع
, (v.i.)	انفتح . انتشر . توزع
depolarization, (%.)	منع الاستقطاب
depolarization, electro	lytic
	منع الاستقطاب الالكتروليتي

منع الاستقطاب depolarize, (v.t.) : يمنع تراك_م ما يتخلف من نواتج التفاعلات الكيميائية (عادة الميدروجين) ، وهي تسبب خفض الحهد الكهربائي فالخلية الإلكتروليتية. وكثيراً لما تستخدم الأكاسيد لمنع تراكم هذه النواتج . : يقضى على قطبية جسم ما مغنيطية كأنت أو depotarizer, (m.) مانم للاستقطاب depolymerization (a.) فض البامرة أَثَرُ . رُسُب . أودع deposit, (v.f.) , (v.i.) وديمة . عريان , (m.) قُرَارة . قَرَّة : طبقة فازية رقيقة تنكون على مادة أخرى بفعل التحلل الكهر بائي. : كل مادة أرضية ترسبت بفعل الربح أو الماء أو الجليد المتحرك ؛ وكذلك أى معدن تركز بفعل كيميائي . . كل مادة تبقى على سطح مادة أخرى بفعل كيميائي أو deposited metal



depositing cell

deposition cell خلیة ترسیب . قوار . ترسیب . قوار . ترسیب . قوار . ترسید ترسید . ترسید . ترسید . ترسید . ترسید تولید . ترسید . تولید ترسید . تولید . ترسید ترسید . تولید . ترسید . ترس

		1		
depreciation, (m.)	إستهلاك		derivative, (adj.)	مشتق. مشنقة. مُشتَخْرَج : مادة مستخرجا
depreciation factor	عامل الاستبلاك		د من مادة	: مادة مستخرجة
depress, (v.f.)	ضنط خَفَض خَفَّض		ری تشابه	خرى ، او بيها و بين مادة اخ
,	أهبط . ثبط			ل التركيب البنائي ، فتبدو كأنها
depressed, (adj.)	منخفض مهيط	-	ل حاب	
	انخفاض. منطفض. تخف			لتفاضل والتكامل : نهاية ا
	هبوط . كساد . كآية .		ين النبر ما شه	لتغبر فى قيمة المتغير التابع و فى قيمة المتغير المستقل ، عند
depression angle	زاوية الانخفاض			ى فيمه المستقل من الصفر قيمة "
depression limit stop	عدد مدى الانخفاض		، القورى )	رهو أيضاً المعدل التوَّى ﴿ أَى
depression of equation	تخفيض المحادلة	1		الذى يتغير به متغير بالنسبة إل
depression of freezing poi			سد بالمشتق	فى قيمة متغير آخر . وقد بقه
	انخفاض نفطةالتحمد			الدالة المشتقة .
depressor transformer	رُ۔ عُول خانص		derive, (v.t.)	ستنج اشنق استخرج
deprive, (v.f.)		A	derived circuit	والرة مشتقة
depth, (n.)	حرم . جرد	1	derived current	نیار مشتق
	عمق . غور الة ضبط الممق		derived function	دالة مشتقة
depth-adjusting mechanism	الية صبط الممق (أد الفور)	L	تنبی علی derived unit	رحدة مشتقة : وحدة قياس
denth above	راراسور) ≥ قذيفة أعماق	19	نالوحدات	الحمع بين وحدتين أو ثلاث ه
depth charge		-48	-	الأساسية : الكتلة والطول والز
depth ga[u]ge	0	Depth Gauge	derrick, (m.)	مرقاع
depth, mo[u]lded	أقصى الممق المُشكِّل		, (v.f.)	زفع بالمرقاع
depth of cut	عى القطع	1	derricking jib orano	موفاع بذراع متغير
depth of engagement	عمق التعشيق			الباع
depth of focus (or definition			de-scaling, (m.)	إزالة ألتشور
	البؤرى		descaler, (n.)	مُزيل للقشور
noitalubom to ritgeb	حمق النضمين		descend, (v.i.)	هبط . نزل . انحدر
depth of panetration	عمقالاختراق		descending, (adj.)	هابط. نازل منحدو. تنازلی
depth of thread	عمق سن أالولب	1	descanding branch	غرع حابط
depth of tooth	عمق سن الترس		descending current	تيار نازل تيار نازل
depth perception	إدراك الممق		descending order	ترتيب تنازلي
depth screw	مسهار تحديد العمق		descending pipe line	خط مواسير نازل
deputy, (n.)	فاتب	1	descending powers	فری نازلة
derailment, (s.)	إخراج [القطار] عن الله		descending stroke	الشوط النازل .
	_ T TC			
	الخروج عن الخط			ث ط التزول
dereliction, (n.) derivation, (n.)			descent, (n.)	شوط النزول هبوط . نزول . إنحدار

descent		8
descent of piston	مبوط الكياس	
descent speed	مرعة الحبوط	
describe, (v.t.)	ومنف .	
	قطع (إروسم) إعلاماسيا إ	
describent, (m.)	راسم	
description, (n.)	وَصْفُ	
descriptive, (adj.)	ومنى	
descriptive geometry	علم الهندسة ألوصفية	
deseaming, (n.)	قك الدرز . إزالة الدرز	
desegmentation, (n.)	اندعام الشُّدق	
desensitize, (v.f.)	أذال الحسَّاسية .	
بر حالة	مل المناسة ٠ : ين	
. کانی	مادة ما أنم حدوث تفاعل ما	
في المواد	الممليات الكيميائية الى تؤثر	
التصوير	الحساسة للضوء المستخدمة في	
danant (-)	الفوتوغراف .	
desert, (m.)	صراء . بيداء . فلاة	
desart, (w.t.)	هي ۽ هوپ	
desertion, (n.)	قبر , هروب	
deserve, (v.t.&i.)	استحق استوجب	
desiccani, (adj.)	مننت	
, (n.)	عامل مجفف	
desiccate, (v.t.dis.)	جفف ، جف عُفْف	
desiceated, (adj.)		
desiccation, (s.)	تجفيف . تجفاف	
	0	
5		
Zinc pouze	- Carre	
	7 7	
Calcin	an chlurale desicentes.	
desiccator, (n.)	مجفف. وعاء مجفيف	
design, (v.t.)	خصص . عين . قصد	
	إختط خطُّط إبتدع	
, (n.)	قَمْد تخطيط (تصميم)	

خصص . نعت . سي . عان designate, (o.t.) designation, (n.) designed, (adj.) designer, (m.) design features design load design principles design weight desiliconization, (n.) desilverization, (n.) desired, (adj.) مرغوب إزالة النشاء desizing, (n,) قبط مكتب desk, (n.) description, (n.) despatch, (v.s.) (see dispatch) desquamation, (n.) destination, (m.) destitute, (adj.) destitution, (n.) destroy, (v.f.)

destroyer, (m.)

destruction, (m.)

destruction, (m.)

t.a. ملاك

destruction limit

حد الانلاني destruction limit تقطير هدام تسخين مادة بمنزل عن الهواء لإحداث تحلل جزئي يكون البخار أحد

نُواتجه ، وتكون جميع نواتج التحلل أسط تركياً من المادة الأصلية . خيار اتلاة .

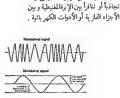
desulturization, desulphurization), (ع.) زع الكريت

desuperhater, (a.) طالبت الاحماء المالية الاحماء المالية الاحماء المالية الاحماء المالية الما

[القطع بالناز]

detach, (v.f.)	أنصل . عزّل . نزّع	ينف (n.) detention	حبس. إعنياق. إعنفال. تو
detachable, (adj.)	قابل الفصل . ينقصل.	detergent, (udj.) (	مُنظف . مزيل للأوساخ
	يفصل. يُتزع	, (n.)	عامل منظف .
detachable coupling	قارئة قابلة للفصل		عامل مزيل للأوساخ
detachable cover	ا غطاه ينقصل	deteriorate, (v.r.)	دَهْوَر
detachable equipment	معدات يمكن فصلها	, (v.i.)	تدهور
detechable parts	أجزاء تقصل	deteriorated, (adj.)	متدهور
detached, (adj.)	مفصول . منفصل . معتزا	deterioration, (n.)	تنمور
detached coefficients	معاملات متفصلة	determinant, (adj.)	عدد
detachment, (=.)	فَعُمْل. عزل . اعتزال. ّنْزع		ر د عبده
·	فصيلة . مفرزة	ره.) ما عاد أن	عدده : عموعة م:
detaching roller	دانين النصل		العناصر مرتبة على هيئة م
detail, (n.)	تفصيل ، تفصيلة ، نخبة	موع حواصل	تکوّن مربعاً بدل علی مے
, (u.t.)	فعّل . أسيب . اصطفى	ممينة .	ضرب هذه الأعداد بطريقة
detail drawing	وسم تفصيل	determinate, (aaj.)	ر.» عدد. مقدر . مقرر
detailed, (adj.)	تفصيل . مفصل	determination, (n.)	تحديد. تقدير. قواد.
detailed plan	خطة تفصيلية, خطة مفصلا		تفرير. تعيين . عزم
details, (n.pl.)	تقصيلات	determination of direction	تعديد الاتجاء . الله
detail section	أمقطع تفصيل		تقدير الاتباء
detain, (v.t.)	حجز	determination of position	
	كشف. اكتشف. إستباد	determine, (v.f.)	حدد. قدر قرر . عين عزم
detectable, (adj.)	كشف أيكشف كيشان	detinning, (n.)	إزالة الفصدير
detection, (n.)	الكثف	detonate, (v.i.47.)	انفجر. تفجر قجر
ži.	كشف . إكتشاف . إستب	detonating flame	لهب متفجر
detector, (n.) (correcti	y described as	detonating fuse	صمأسة منفجرة
مكشاف مكشاف : الجزء من الدائرة الكهر بائية		detonating gas	غاز متفجر
<ul> <li>ا اجزء من الدائرة الحهر باتبه</li> <li>للراديو الذي يستخلص الإشارة الأصلية</li> </ul>		detonation, (n.)	إنفجار . تفجر . تفجير
	من موجة الراديو الحاملة .		إستراق لحظى
1911 .944		detonation wave	موجةالاحتراق اللمظى
detector		detenator, (m.)	مفجو
The steel of			: شحنة من مادة س
AAAA II	المامل الكشفي		<ul> <li>أو جهاز يحتوى هذه</li> <li>ئستخدم لإحداث تفجر شــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</li></ul>
detector coefficient	مسار الكاشف مسار الكاشف	detersion bar	قضيب منع الالتواء
detector probe detector valve (or tube)			لفة . حركة التفاف.طريق
	مام وحت حاضة	detriment, (n.)	فَرَد . مضرة . أذى
datent, (n.)			





زاومة الانحراف

deviation angle

detrimental heating تسخين مضر detrital minerale معادن حتاتية detrition, (n) إنعتاث : كل مادة سائبة تنتج (m.) detritus, حتات من التجوية أو تفتت الصخور ، وهي كذلك رسابة من كسر الصخور. فض الوالفة detune, (v.f.) فض الوالفة detuning, (n.) deuterium. (m.) ديوتريوم نظير الهيدروجين ،

تختلف دونه عن دوه الهامر وجين العادى بأن نوائها تحتري نيوترونا، وكتلته الدرية ضمف كتلة الهامروجين العادى على وجه التفريب، ورمزه د (D) . ويعرف أيضاً بالهامر وجين الشمل .

ديو ترون : نواة ذرة الديوتر يوم. د.») deuteron

اری . دمر (dyvastate, (v.r.) (davastation, (m.) (develop, (v.t.cti.)

سر . بست . صور . تَّى . أظهر . ظهر . إستخدم . أتاح . نفتح . تكشف

> أظهر : يعالج اللوحة الفوتوغرافية بمواد كيميائية لتصبح الصورة غبر المرثية صررة مرثية ؛ وكذلك يستعمل موادكيميائية في مادة معالجة كي تلونها.

مطع منبسط developable surface لرسم تحطيطي developed winding diagram

مُنْلُهِوَ : عملول كيديائي لإظهار الصور (.۱۱) developer . ياعترال ما صلى الأفلام الفرتوغرافية من المسالم المسلم ا

يستخدم في صباعه الآيات. طعر الله الطاقة الطاقة developer, high energy عظير طلى الطاقة الطاقة developing agent عامل إظهار developing agent

developing-out paper (D.O.P.)

deviation a

deviation card	يطأقة الانحراف
deviation sensibility	المحسوسية للانحراف
devise, (* )	نَبِطة . وسيلة مُقدّة
devidendo, (m.)	التفضيل
devise, (v.t.)	إستنبط . دُبّر . ابنكر
dsw, (n.)	 ئا <i>د</i> ى
de-watering, (n.)	تُزْح المساء
dewaxing, (s.)	فصل الشمع
dew-paint, (n.)	نقطة الندى
	: درجة الحرارة
	الجو فيها مشبعاً ببخار الماء .
dexterity, (n.)	فَرَاهة , مهارة , حذق
dextral, (adj.)	يميني
dextro- "نيميل المجان	بادئة بمنى "كيني . متجه الم
dexirorotatory, (adj.)	أين الدوران. تُياين
	[ بدور في أنجاه مقرب الساعة ]
dextrose, (n.)	دكستروز . سكر العنب
dezincification, (n.)	نزع الزنك

### 01010101010101010

ديابر إصرادي عبدا diabate, (m.) منتسب إلى منحنى أو سطح شعاعي انكساري diacaustic, (adi.) ثناثبات النقط diads of points diagnose, (v.t.) diagnosis, (m.) اختصاصي تشخيص diagnostician, (n.) خط قطری . ضام قطری diagonal, (n.) قطری ماثل منحرف , (adj.) diagonal bracing (or member) شكال (أدعضو) ماثل تصافة جانبة diagonal cutters (or pliers) عضو قطرى diagonal member diagonal pitch diagonal plates ألواح ماثلة

مقياس منحرف

رسم تخطيطي. رسم بياني

عامل الرسم الياني

ومافة حانية

diagonal scale

diagram, (n.)

diagram factor

diagonal (side-outting) pliers

diagrammatic drally, (adi),
diagrammatic drawing
diagraph, (n.)
dial. (n.)

dial. (n.)

dial. (n.)

dial. (n.)

dial. (n.)

dial. (n.)

att fill (jiper gal u)ge

dialect, (n.)
dial. (n.)

dial. (n.)

dial. (n.)

att fill (n.)

dial. (n.)



Almented dial-indicator

dial (ndicator نبيّن ذو قرص مدرج dial(ling) tone dial mieromater ميكردة بقرص مدرج dial-night. (م.) مهداف فوقرص مدرج dial-ype side galu igo

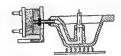
عدد قباس متراق ذو الفرص المكرج dialysts, (m.) الدَّياةِ. الفرز [بالانتشار] النشائي (m.) dialysts. (v.s.) وزاة بالانتشار النشائي (c.j.) diangastic, (v.s.) دا يا متنطب (c.j.) diamagastic, (v.s.) دا يا متنطب وزاة الديناء الانتذاء المتنطب وزاة الديناء الانتذاء المتنطب وزاة المتنطب

الانفاذية الدا يامغنطيسية القطيبة الدايامغنطيسية diamagnetic polarity

اعظیه الادة دایامنطیسیه diamagnotic substance

	4 1 11 11
diamagnatism, (n.)	الدايا مغنطيسية
مادة ما تسبب	
جميع الجالات	تنافرا بسيطأ بينها وبين
diameter (n.)	المغنيطية . تُعل
diameter, (%.) diametra), (adj.)	نظر قطری
diametral pitch	خطوة قطوية
diametral plane	مستوى قطرى
diametral wire	ساك قطرى قطرى . مضادّ
diametric[al], (odj.)	
diametrical connection	إتصال قطرى
diametrical hole	تقب قطرى
diametrical tappings	مآخذ قطرية
dialneter of commutation	قطر التوحيد
	( أد التبديل )
	ماس . ماسة [اقطع الرجاج
الكر بون الني،	
	وهو أصلد المواد الطبيعيا
هيئة بالورات	الإطلاق، ويوجد على
	منفردة أو كتل متبلورة .
, (adj.)	ماسي . منحرف الشكل
diamond hit	لفمة من الماس
diamand drill	ثقابة مزودة بالماس
	[طفر آبادالرُوت]
diamond dust	تراب الماس
diamond meth	شيكية منحرفة الشكل
diamond-point chisel	-
كل	أجنة ذات حد ماسي الثا
diamond pyramid hardne	ss, Vickers
اس	صلادة "قيكرز" بالمرم الم
diamond-shaped, (adj.)	على شكل منحوف
diapason, (m.)	معياو النغم
diaphragm, (adj.)	رق . خِشأه . حجاب
diaphragm pump	مضخة دّات رق
disphragm opening	ندمة الرَّق
diascope, (m.)	دا با حکوب
distherma[n]cy, (m.)	المنفذية للاشماع
emmerme(alel, (ar)	الملكية الرحدح
diathermaneus, (also diat	
marrier mentions forth BIT!	منفذ للاشعاع الحراري
	22.Jr. C-77.M

diathermy, diathermia, (n.) العلاج بالإنقاد الحواري [المتواه من ذبذبات كهر بائية عالبة النردد] ثنائي الذرة diatomle, (adj.) السلم الدياتوني diatonis scale 3 Dintoma molecule diatropism, (n.) أحاض ثنائية القاعدة dibasic acids معادن ثنائية اللون dichroic minerals التأونية dichroism, (n.) اللونية المزدوجة dichromatism. (a.) دكتافون dictanhone, (m.) تعليمي didactic, (adj.) فن التدريس. التعليم الأصولي didactics, (n. pl.) قالب [سوخ] die. (m.) لقمة لوثية متحنى التضاؤل dje-away curvs أتي القالب die block



الهب ن توالب [عادت سديّة]

diocasting, gravity
diocasting, pressure

ق قوالب

die haad (or holder)
dislectrie, (عد)

عازل [کهو باقی عازل .

عازل [کهو باقی عازل .

عازل [کهو باقی ] (درط شهر مرشد ]

dialectric absorption امتصاصية الدائل dialectric coefficient, الدائل الدائل (also specific inductive capacity) dielectric conductance

ثابت الدائل ثابت الدائل تعالى dielectric constant تيار الدائل [تباد الازاحة] dielectric displacement الازاحة خلال الدائل الدا

		,	
dielectrie fatigue	كلال العازل	difference of potential	فرق الحهد
dielectric flux	التدفق في المازل	difference tone	طنين قرقی
dielectric flux density	كثافة التدفقيق العازل	different, (adj.)	مختلف
dielectric heating	تسغين العازل	differentia, (n.)	الصفة الميزة
distactric hysteresis	التُعْلَفَةُ فِي المازِلِ [ الكف ]	differentiable, (adj.)	مقيز
dielectric loss	الفقد في المازل	differential, (adj.)	تفاوتي. تبايغ. نفاضلي.
dielectric polarisation	إستقطاب المازل	ز. تميزي	فرق . تخالمي . متفاوت. مم
dielectric power	القدرة الحثية للمازل	, (s.)	تفاوت . تباین . تخالف
dielectric power factor	معامل القدرة الحنية		تفاضل
	للمازل [ف مكت ]	differential afferons	تجنيبمات تفاضلية
dielectrio resistance	مقاومة العازل	differential block	بكأرة تفاضلية
dielectric rigidity	جسومة العازل	differential brake	مكبع تفاضل . فرملة تفاضلية
dielectria straia	إنقمال المازل	differential calculus	
dielectric strength	المتانة الكهربائية المازل	differential cam	حساب التفاضل
dielectric stress	إجهادالمازل	differential enefficient	حدبة تفاضلية
dialectric test	إختبار المازل	differential condenser	المعامل التفاضل مكثف تفاضل
die maker	صانع قوالب	differential control	محنب تعاصل تمكم تفاضل
Distal	ديزل	differential controls	عمم عاصلي أسطح توجيه تفاضلية
Diesel cycle	دورة ديزل	differential engine	عرك تفاضل
Dissel-slectric	دیزل ـ کهربائی	differential equation	حرت عاصبى معادلة تفاضلة
	[يجع مِن محوك ديال ومواد كهر		
عرك ديزل : ٦ لة احتراق داخل Diesal enging			جلثانومتر تفأضل مجموعة مستنات تفاضلية
تستمد قدرتها من انفجار خليط من بخار		بعموعة تروس في عور التدوير	
زيت الوقود والهَواء ، وينشأ الاحتراق فيها عن الحرارة الناتجة من الهواء الذي		تسمح لشطرى المحور بالدوران بسرعات	
	ميه عن احراره الناتجة من يُضغط بكباس في داخل أ		عنافة كما هي الحال في ا
Dissel oil		differential gearing	مجوعة سننات تفاضلية
die sinker	زیت الدیزل حفار نوالب	differential hardening	التمشيق التفاضل الاصلاد التفاوتي
	حمار دوائب القمة لولية من قطمة واحدة	- indeason non additing	النصلد المتفاوت
die, spiis	لقبة لولة مشقوقة	differential heating	التسخين المتفاوت
die stamping	الله وب الماوية اللم بالقرالب	differential indexing	تفسيم تفاضل(أدفرق)
die steel	رحم بالمراب فولاذ قوالب	differential instrument	جهاز قياس تفاضل
die-stock, (n.)	مودد موابب كفّة النم الأولية	differentially-wound (adj.)	
diet, (n.)	قذاء مم الوب	Andre et a	ملفوف لفًا تخالفيا
difference, (n.)	مداه فرق. إختلاف . فَضْل	differential measurement	فباس تفاضلي .
difference frequency	مرى. إحتدف. تصن الديد القرق [التفادي]	differential method	قياس فوق طريقة تفاضلية
difference of phase	امرید العاور فرق العاور	and the stand	طريقة تفاطي طريقة تخالفية
	ارق العود		طريقه خاميه

differential minimum relay differential motion	مرسل (اومتابع) فرق بحد أدني حركة تفاوتية . حركة فرا	differentiating fifter differentiation, (n.)	مرشح مفاضل مفاضلة . تفاضل . تفریق . تمییز
differential of a function differential permeability differential piston differential pressure differential pressure-ga[u]ge differential pressure-switch differential pulley-block differential pulley-block differential pulley s	حركة تفاضلية تفاضل دالة الانفاذية التفاضلية التفاضل كياس تفاضل ضغط فرق مقاط فرق مفتاح ضغط فرق كرازة تفاضلية وكرازة وك	منيطية عندما بل الجوانب . عد فى أنواع مرا	حود عفره من الإشاعات الكور غره من الإشاعات الكور تر عاقة عاق نشائة وتمدث هذه الظامرة تشق الطاقة المرجية الحسائس
differential pump differential quadruplex telegr	مضخة تفاضلية	diffraction grating	tion مخزوز الحبود
differential quenching differential reaction differential relay differential relay differential resistance differentials (n,pl.) differential secting differential setting differential susceptibility differential thermometer differential thermometer differential threshol differential trubine differential turbine differential unit differential windlay differential windlay differential windlay differential windlay differential (v.t.&i.)	نظام تلتراق دياهي تعليم تلتريد سريع متفاوت مربع متفاوت مربط (او متاجع) في القاصل الماثرية القاصل المربع (ادالمدي) القاصل المربع (ادالمدي) القاصل وصدة تفاصل وسدة تفاصل وسدة تفاصل وسدة تفاصل المربع (ادالمدي) القرصة القاصل وسدة تفاصل وسدة تفاصل المربعة (ارمضة ) تفاد المربعة القاصل القرصة القاصل المربعة القاصل المربعة القاصل المربعة القاصل المربعة القاصل المربعة القاصل المربعة المناسلة	رق الضوه إلى يف عن ظاهرة والناقل — من ليه خطوط أو د. يلغ عددها diffraction fringes diffraction pattern diffuse, (v.t.dsi.)	المورد الميود و الميود
differentiating circuit	دائرة تفاضلية دائرة تفاضلية	diffusing dises	أقراص ناشرة

diffusing reflector	عاكس ناشر
diffusion, (m.)	انتشار . نشر
	: اختلاط الجزي
	أو الذرات نتيجة لحر
	الاختلاط أكثر بطئاً في
اسيات وطاقة	المنخفضة لأن سرعة ا-
وتسمى عملية	حركتها تكوفان أُقل .
, خلال غشاء	الأنتشار عندما تحدث
	بالتناضحية
diffusion coefficient	ممامل الانتشار
diffusion law	فانون الانتشار
diffusion of focus	انتشار البؤرة
diffusion of gases	انتشارالغازات
diffusion of light	انتشارالضوء
diffusion potential	جهد الانتشار
diffusive surface	مطع ناشر
diffusivity, (n.)	مطح ناشر الاننشارية
dig, (v.t.)	حفر
ادة أو يحولها إلى(١٩٠٤ digest,	هُمَّم . اهتضم : بلين ما
أو بالكيمانيات	شكال ذؤوب بالتسخين
	أو بالضغط ، أو بيعض
digester, (m.)	هاضم
digestion, (m.)	مضم ٔ
	احتضام
digging spoon [	عُرَفة حفر [الأعدة الطنرات
	وَقُمْ [مَنْ مغرال تُسهُ] . إم
digital, (adj.)	رقی . إصبعی
digital computer	حامية رائية
digital notation	التمبير الرقى تعميع ثنائى الأسطح
digitation, (n.)	تمين
dihedral, (adj.)	تناني الأسطح
	شكل ذو سطّحين متقابلين
بان مسطحان	
W////	يتقاطمان في خط مستقيم .
44//	
	<b>&gt;&gt;</b>
dihedral	
1 9	



زاوية بن مستويين . dihedral angle RST زاوية زوجية : الزاوية المحصورة بين جناح الطائرة أو مقرارها وخط أنقى . باتم الزاوية الروجية . درجي

غَفْف : ث مادة تقال تركيز محلول أو مستملق عند إضافتها إليهما . خفّف [التربية أراتزكيز] (4.2)

diluted, (cdj.)

diluted solution

diluting oil

diluting valve

dilution, (m.)

diluting, (a.)

diluting, (a.)

diluting, (a.)

dim, (adj.)

dim, (adj.)

dim, (adj.)

, (v.i.&t.) مُخَفَّدُ dimension, (n.) مُد

وَضَم الأبعاد (ع.د) ,

ر. بعدی dimensional, (adj.)

الثبائس البعدي dimensional homogeneity	مقياس الانكسار العيني dioptometer, (m.)
کیة سالیة dimensional quantity	Tلية ديويترية dioptric mechanism
رسم دُر أَبعاد موضوعة dimensioned drawing	diaptries. (*.)
dimension line and his	الكاريات الفره الفعات] [الكاريات الفره الفعات]
dimensions, (n.pl.)	
dimetric system (see tetragonal system)	diorite, (#.)
diminish, (v.t.) مُعْمَى ، اِنْتَمِى ، التَّقِيمِ ، اللَّهِ التَّهِ الْعِلْمِ اللَّهِ اللَّهِ الْعِلْمِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الْعِلْمِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الْعِلْمِ اللَّهِ اللَّهِ الللْعِلْمِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ الللِّهِ الللِّهِ الللِّهِ اللَّهِ الْعِلْمِ الللِّهِ الللِّهِ الللْعِلْمِ الللِّهِ الللِّهِ الللِّهِ الللِّهِ الْعِلْمِ الللِّهِ الللِّهِ الللِّهِ الللِّهِ اللِهِ الللِّهِ اللْعِيمِ الللِّهِ الللِّهِ الللِّهِ الللِّهِ الللِّهِ الللِهِ الللِّهِ الللِّهِ الللِّهِ اللْعِلْمِ اللْعِلْمِ الللِّهِ الللِهِ الللِهِ الللِهِ الللِهِ الللِهِ الللِهِ الللِهِ الللِهِ الللِهِ الللِه	ثنائى الأكبيد . ثانى اكبيد الأكبيد الأكبيد الأكبيد التي الأكبيد التي التي التي التي التي التي التي التي
0-1-0-1	غس . غطً dip, (v.t.)
مَلَّل	إنغمس انغط مال مقط غاة (٣٠٤)
قص ، قُل ، إستدق	مقدار تدلي الميل (ادالكيل) المند (٥٠) ,
ماسورة توصيل مستدقّة diminishing pipe	الميل [من الأنف]
diminution, (m.) تقیص ، نقص ، نقصان	سقوط خائي [يته صرد]
diminution of temperature	
غصان درجة الحرارة	المام بالنعاس بطريقة النمس dip bruzing
مُنقِص ، مُستدِق diminutive, (adj.)	
مقتاح خافض لشدة الإضاءة dimmer switch	
خفض شدّة الإضاءة dimming, (s.)	
مقاومة تلفض شدة dimming resistance	10000
الإضاءة	
هَرْمة [ابام : مَرْم ، مُرْرع] dimple, (m.)	
هُزَم [خُوش بالشفط] (9.8.) ،	
dimple countersinking	8/1 -
الهزم (أدالتعفويش) بالسنيك	
dimpted joint for for the state of P	
dimoling, [heids a said a la	dis circle dis circle
dinging, [الحَرْم [التحرين بالنط] dinging, (أدجص) dinging hammer	all cures
dinging hammer مطرقة قرع	diphase, (odj.) (see two-phase)
diaphy, ding(a)y, (هـ) [الجم : أطرأف [الجم :	مولد تیار ترددی شائی الطور (۳۰) diphasor,
dioda datector کشاف ثنائی	منتسب الى الارسال أو (رواه) diglax, (هار)
diode [vaive], (عد) مام ثنائی	الاستقبال الآلى لإشارتين مستقلتين
دیو بسید [ت البروکیات] diopside, (m.)	في إتجاموا حد
diopter, (also dioptre), (m.) ديويتر	طريقة إرسال إشارتين diglex telegraphy
ديو پر : وحدة تستخدم في	برفيتين مستقلتين في إتجاه واحد في نفس الوقت
قياس انكسار الضوه في العسلمات	برجين مستعين ي بجاه واحدق هين الرقت
والمنشورات ، فني العدسات يعرف	أبرة الحيل المنظيمي dip needle 1 إبرة تمضطة تدور طليقة حول
الديو بأر بمقلوب البعد البؤرى مبينا	عور أنني وتبين المركبة الرأسية للمجال
بالأمتار، وفي المنشورات يمرّف بالقدرة	المنتبطى للأرض؛ وتسمى أيضاً مقياس
الانكسار يةاللازمة لتحريف الضوه بمقدار	الميل الرأسي
سنتيمتر واحد على بعد متر من المنشور	

dip	o7 — direct
dip of magnetic needle	أميرمتر للتيار direct-current ammeter
ميل الإبرة المنطيسية ثنائي الفطب (مارد) dipolar, (عاربة)	المشر مضخر (ادمكر) direct-current amplifier الياز المستمر
ذو القطبين : شحنتان كهر بائيتان (.n) dipole, متضادتان أو قطبان مغنيطيان متضادان	الخام بغوس direct-current are welding التيار المستمو
تفصل بيهما مسافة صغيرة .	مُنَيِّرُ البَيارِ المُستمرِ direct-current converter
جربي أثناني القطب: جزىء مشحون شحنة موجبة في طرف وشحنة سالبة في العلرف الآخر.	تفارن [تضخم] direct-current coupling التيار المستمر
هوائي ثنائي القطب dipole antenna	مُولِّد التيار المستمر " direct-current generator
	موتور بالتيار المستمر direct-current motor
+1 -1	مقاومة التيان المستمر drect-current resistance
Dipole and dipole moment	منيع التيار المستمر airect-current supply
عزم ذي القطين dipole moment	إدارة مباشرة direct drive إدارة مباشرة تقاون مباشر (بين المواق ودائرة المذينب)
dipper, (x.) (also dip-bucket) قاد وس غُرِف	عارن مېسر وي اموان ده ده به او direct-drive airscrew
dipping, (*.) ليل المصر د الميل	ماشرة
علية النمس dipping process	direct-driven supercharger
الفام بطريقة النمس " dip saldering	شمان بدار مباشرة
[في النصدر مثلا]	directed, (adj.)
قضیب قیاس عمود (dip stick, [dipstick	ضوء مُوَجِه directed light
السائل	directed gractical training
وجه . أرشد . أم . أدار direct, (u.s.)	تدريب عملي موتبه
مباشر . مستقيم . مستمر direct, (aij.)	عزمة موجية مُوسِّهة directed wave beam
مضخة ذات فعل مياشر direct-acting pump فعل مياشر but action	direct electric drainage
p for white the con-	صرف کهربانی میاشر
فرن بالقوس[الخهر باني] direct are furnace	تمدد میاشر direct expansion
direct sapacitive coupling	direct-expansion evaporator مُبِخُرُ بِالْمُدُدِالْمِاشِ
تقارن سعوى مباشر	مپیعر باعددالیاسر • نار مباشرة _ direct fire
صب مباشر direct casting	فرن إغاد ماشر direct-fired furnace
دائرہ مباشرة direct circuit	direct-flow cooling system
مَرَكِة مِاشرة direct compenent	دورة تبر يد ذات دنق مباشر

مفرون مباشرة

تقارُن مباشر .

قارنة مياشرة

مبدئ حركة مباشر

تیار مستمر (۱ر متواصل ) direct function

direct grid bias

direct heating

direct impact

direct fult

direct-beating tube

direct-coupled, (adj.)

direct coupling, (m.)

direct-cranking starter

direct current (D.C. or d.c.)

دالة مباشرة

انحياذ شبكي مهاشر

سمام تسخين مياشر

تسخين مباشر. تدفئة مباشرة

إماية مباشرة تصادم مباشر "صدم مباشر

direct	258 —
direct inductive coupling	di
تقارن حثى مباشر	
حقن مباشر direct injection	di
محرك بالحقن المباشر dirent-injection angine	- 1
مضخة حقن مباشر . direct-injection pump	ì
direct [International] salt	di
محادثة [دولية] مباشرة	di
أتجاء . توجيه diraction, (m.)	
directional, (أيُجاهى , توجيهى (أيُجاهى ,	di
هوائی اتجاهی (or antenna) هوائی اتجاهی	
مارضة إتجاهية directional baffle	d
directional aircuit-breaker	
قاطع دورة إتجاهى	4
مرتع اتجاهی directional filter	
کب انجامی directional gain	6
directional gyra control unit	di
وحدة النحكم الحير وسكوبي الاتجاهي	di
directional gyro indicator	d
مبين الاتجاء الحمير وسكو بى	d
directional gyro knob	4
مقبض الجير وسكوب الاتجاهى	1
directional gyro[scope]	1 4
جروسكوب إتجاهي	. 6
	d
طirectional (oudspeaker جيار إنجامي	di
ميكروفون إتجاهى	di
الخاصية الاتجاهية directional property	di
جهاز إستقبال إتجاهي directional receiver	d
directional receiving antenna	

هوائى إستقبال إتجاهى

مُرَحَّل (أد متاج) إتجاهى إستجابة اتجاهية

غط الحساسة الاتجاهية

الانتقائية الإنجاعية

إستقبال إنجاهي

directional reception

directional response

directional selectivity

directional sensitivity gattern

directional relay

جيب تمام الانجاه direction cosine direction-finder, (w.) (D.F.) معتن الإنجاء direction-finder calibration معايرة معمن الاتجاه direction-finding, (a.) (D.F., D/F) نسن الاتجاء direction-finding receiver جهاز استقبال لتعيين الاتجاء مكن الاتحام direction-indicator, (a.) إنجاء الافتراب direction of approach اتجاه الدورة direction of circulation إتجاء التغذية direction of feed إنجاء الألياف direction of fibres إنجاه الدفق. إنجاه التدفق. direction of flow إنجاه الحريان. إنجاه الانسياب. إنجاه المرور إنجاه الفوة direction of force إنجاء الرص direction of lay إنجاء الحركة direction of malion إنجاء الدوران direction of rotation إنجاه الالتواء (أر الله) direction of twist تبودوليت إتجاهي direction theodolite توجبهي . أتجاهي directive, (adj.) توجه . أص (a.) هوائی توجیهی directive antenna الكفاية الأنجامية directive efficiency القوة التوجعية directive force توجهات . أواص directives, (n.pl.) النزوع الانجاهي directive tendency الموجهة directivity, (m.) زاوية الموجهية directivity angle

directional sight

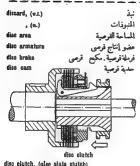
directional stability directional transmitter directivity مهْدّاف توجبي

إستقواد إتجاهي

حهاذ إرسال اتجاهر

directivity factor	عامل المُوجهيَّة	direct-twitching starter
directivity index	دليل المَوجِّهيَّة	1
directivity pattern	نمط المُوَجِّهيَّة	والمباشر direct-vision prism
direct lighting	إضامة مباشرة	المثقيمة)
directly-heated cathode	كاتود مستثن	direct wave.
	مباشرة	dirigible, (adj.)
directly proportional	متناسب إطراديا	] (۳.۱) (۳.۱) ; د سفینة هوائیة ذات
direct method	طريقة مباشرة	مغطى بنسيج ومملوء غازا
director, (m.)	مذير	اه ، وتسير عراوح تدار
director circle	دائرة الاستدلال	
director sphere	كة الاستدلال	
directory, (n.)	دليل . مجلس إدارة	See to pour
direct pressure	ضغط مباشر	dirigible
direct process	أسلوب مباشر	. درن . أتربة dirt, (m.)
direct proportion	تناسب مباشر	(s.t.)
ين متغيرتين النسبة بينهما		dirt inclusion احتواه الأتربة.
ما ازدادت قيمة إحداها		diet frap
لأخرى ، وإذا ما قلتْ لت قسمة الأخرى؟		عدم الكفاية (x.) disability,
	فيمه إحداهما فا تناسب مباشر.	disabled, (udj.) ماوب الكفاية
direct proportionality direct ratio	ساسپ مباشر. نسبة مباشرة	disadvantage, (m.)
direct rate		
	شماع مياشر	disaggregation, (m.)
direct-reading instrument	جهاز فياس	disagrenhie odojuje . 4
	فو قراءة مباشرة	
directrix, (ھ.) سة: خط معن	دلِل . خط دلیل	م اتفاق (a.) disagreement
	. ای اعد عمودی علی خط آخر	disappear, (v.i.) disappearance, (n.)
	على بعد معين من نقط	disappearing fractions
	تسمى يؤرة ، وبهذا ا	disarmament, (n.)
	القطوع المخروطية	disassemble, (v.t.)
	المكافئ أو القطع الزائد وهو أيضاً خط منحن	disassembled, (adj.)
	وهو ايضا حط منحن مستو ـــ يمر به خط	disassembling, (n.)
ت أو الأهرام أو	المخاريط أو الأسطوانا	disassembly, (n.)
- 1-	المنشورات .	ditaster, (n.)
direct selector	منتغي مباشر	مرق (a.t.) disband, (a.t.)
direct sounder	مُصَوِّت مباشر	dise, (also disk), (n.)

مبدى إدارة ذو مفتاح مباشر موشور ألإبصار (أداأرؤية الم موجة مباشرة مُنقاد . يَنقاد . منطاد إذر عرك] هیکل صلب م أخت من الهواه وَتَحْ . اوساخ مصيدة للاتزية عَجْز . خَوَد . ء عاجز . خائر . م الحرمان من المن عائقة . خسارة وائحة غبر مقبوأ داعة كرية إختلاف . مدم إختفى إختفاء الكدور الفانية نزع السلاح قك . فكَّك مُفكُّك قك . تفكيك



قابض قرصى disc crank ساعد قرصي disc electrode الكترود قرصي disc electrometer إلكترومتر قرصى مرز . أبصر . أدرك discern, (v.c.) غير. إيمار . إدراك discornment, (n.) disc fan مروحة قرصية حدًافة قرصة disc flywheel حلاخة قرصية disc grinder أنزل الحمل . أفرغ . فزغ . discharge, (v.t.) أطاق النار . أعنى . أخرج . أخلى . سرَّح

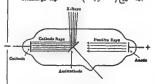
انزل الحل . أفرغ . فرغ . (.2.) . أطاق التار . أهل . سرح . أشل . سرح . أشل . سرح . أشل . سرح . أشل . سرح . شرخ . أيكر . قطرة . أيكر . قطرة . (.3.» ) . قصرة . شرخ . أيكر . (.3.» ) . قصرة . شرخ . شرخ

إمالاق انطلاق إعفاء إحراج . إخلاء تسريح فزع طارية discharge a battery

الله التصَارة الألوان (ألوان التصَارة الألوان التصارة التصارة التصارة التصارة التصارة التصارة التصارة التصارة التصارة التحديد التحدي

الوزن المستنفد معامل التصرف discharge coefficient

تيار التفريغ discharge current ماة التمرف discharge head مفتاح تفريغ discharge key مصباح تفريغ discharge fame discharge mozzle ماسورة تصريف discharge pipe باب التصرّف. منفذ التصرّف discharge port فتعة التمرف ضغط التمرق discharge pressure مَفرغ .جهاذ تفريغ discharger, (n.) معدل التفريغ discharge rate بعذل التعم ف كأس الرمانة discharger aun مقاومة تقرينية discharge resistance صنبور تفريغ (أد تصريف) discharge tag



Rays in a discharge tube

صمام تفريم . أنبوب تفريغ discharge tube discharge valve صمام تصریف سرعة التصريف discharge velocity discharging cock عيس تصريف قضيب تفريغ discharging red نظامی . ضبطی . تأدی disciplinary, (adi.) discipline, (n.) نظام . ضبط . تأديب شيه القرص . قُرَصا بي discoldfall. (m.dadi.) discolo[u]ration, (n.) إستحالة اللون حائل اللون discolo(u)red, (adj.) نَصَل ، انفصل disconnect, (s.t. & i.) قايل للقصل . disconnectable, (adi.) ينفصل كفصل

disconnecting

disconnecting gear	جهاز نصل ،	distrate proportion	تناسب مغصل
	مسلنة فصل	discrete sentence intellig	وضوح تطق الجمل المتفرة
disconnecting lever .	نداع نصل	discrete word intelligibil	
disconnecting link	وُصل الفصل		وضوح نطق الكلمات المتف
disconnecting switch	مفتاح فصل		فطنة ، حزم . انفصال . تفرأ
disconnection, (n.)	فَمْل	discriminant, (adj.)	100
disconnector, (n.)	فاصل	رية تنضمن	: عبارة ج
disconnect valva	صمام قصبل		معاملات لمعادلة متعددة الم
discontinuity, (s.)	عدمُ الاستمرار .	. :	ميرفة طبيعة جلور المعادل
	انقطاع الاتصال . توقف	discriminate, (v.f.)	ميز
أوسريع في	: تغير مفاجئ	discriminate, (edj.)	مقيز
ه فی انگوآص	البنيان ؛ وهوكذلك اختلاف	discrimination, (n.)	تمييز
	الفيزيقية بين منطقتين متج		حساسية جهاز ألقياس
	أيضاً المنطقة بين كتلتين	discriminator, (n.)	مميز
واجهة جوية).	درجات حرارةوضغوط مختلفة(	disc sander	مرتملة قرصية
discontinuity point	تقطة الانقطاع	disa saw	منشار قرصي
discontinuous, (adj.)	لا مستمر . غير متصل	disc shears	مقص قرصى
discontinuous function	دالة غير متصلة	discuss, (n.7.dis.)	ناقش . بحث
discord, (m.)	تنافر . كَشْر . نشاز .	, (0.1)	تناقش. تباحث. تذاكر
	عدم توانق . اختلاف	discussion, (n.)	مُناقشة.مهاحثة.مذاكرة
, (v.š.)	اختلف . تَشْرَ	disc valve	صمام قرصی
discordant, (odj.)	متنافر. ناشز. مختلف	disc wheel	عجلة قرصية
discount, (e.f.)	خقم	dise winding	لف قرمی
, (16.)	خصم خصم . حطيطة	disease, (n.)	مرض داء
discoupling, (a.)	نك التقارن	disembark, (v.f.)	أنزل من السفينة .
discourse, (n.)	استدلال. حديث. عادثة.	, (v.i.)	تزل من السفينة
	خِطاب	disembackation, (#.)	الاتزال من السفينة .
discous, (adj.)	أرصى		التزول من السفينة
discover, (v.f.)	اكتشف	disengage, (v.l.)	فصل التعشيق .
discovery, (m.)	اكتثاف	أعنى	فضّ الاشتباك . خلُّمي .
disc plate	لوح قرصی	, (u.ś.)	إنفصل . انفك . خلص
discrept, (adj.)	فطِن	disangaged, (adj.)	مفكوك . مفصول
discrepancy, (n.)	إختلاف . منايرة	disengagement, (m.)	فسل انفصال .
discrate, (adj.)	منقصل . منفرق	اشتباك	فك. أنفكاك. تخليص. فض
discrete phrase intelligi		disengagement lever	ذراع النصل
بنة	وضوح نطق العبادات المتفر	disengaging clutch	قابض فصل التعثيق

بانبعاث جسم ألفا أو بيتا ؛ ويعنى كنلك انحطاماً جزئيًا أو كليًا النوى

نتيجة لتصادم ما . إلى أجزاء أصغر .

أو انحطام مادة

disintegrator, (n.)

disjoia, (v.t.) .

	arsharrarus .
lisjoint, (adj.)	محلول . مفصول . منزوع
(s.t.)	قسم . أخَلْ . فصل . فصّل
disjointed, (adj.)	مقصول [عند الرملة]
ittelatition! (i.)	منزوع. غتل . غير ممّاسك
disjunct, (adj.)	مفصول . محلول . منزوع
disk, (n.) (see disc)	
dislocate, (v.f.)	ملخ . نقل من موضعه .
	خلع . أزاح
distocation, (%.)	انتقال الوضم. إزاحة. خلم
disladge, (v.t.)	طود من سكانه . أخرج . خلم
dismantle, (v.t.)	فك . جرد . مرى
dismantied, (odj.)	فك . جرّد . مرّى مفكوك . نُجَرّد . مُعَرَى
dismantlement, (n.)	فك . تجريد . تمرية
dismantler, (m.)	مامل فك
dismantling sequence	
	الفك
dismount, (v.l.)	خلع . حل التركيب
, (e.i.)	ترجل . نتل
dismountable, (adj.)	ترجُّل . نثل نابل للشلم . يُمَلَّ
dismounting, (».)	خلْع . حَلّ . ترجُّل
disorder, (m.)	خَلُّل النظام . إخلال بالنظام
(v.t.)	أخل بالنظأم . شوَّش
disorganize, (v.l.)	أخِل بنظام (اد ترتیب)
disorient, (v.f.)	ضاًل . أضلً [نماه من الانجاء السعيد]
Alexandra de la	[عداد من الاعباد السميس]
disparity, (n.)	اختلاف . تفاوت
dispatch, (v.f.)	ارسل . أنجز . أجهز إرسال . إنجاز . إجهاز .
, (10.)	ارسان . إجهار . اجههار . رسالة عاجلة
dispatcher, (m.)	ولنابه عرجي قائم بالتشهيلات
dispel, (a.t.)	نشر
dispensary, (n.)	صيدلية المستشفى. مستوصف
dispense, (v.t.)	وزع . قسط . صيدل . أعنى
, (v.i.)	استغفى
dispenser, oil	مُقَسَّط الزيت
disponsing, (m.)	اقتساط . صيدلة

dispensing

تَشْتُت . یت . تذریه . ذَرْی (alapersal, (s.)	display panel وحة عرض
اتقار	disposable load حل النظم
شتت . ش . بث . ذری (۱۹۸۰) disperse,	ر الله علي عالم (m.) عالم (m.) disposal, (m.)
تشتت انتش اُنبث تذرّی (۴۰۰) ,	رثب . نظم . استخدم . (دنب . نظم استخدم .
مُشَنِّت منتش منبت dispersed, (udj.)	صرف. تصرف، دير. أمال
تثنیت . تثنت . شات dispersion, (a.)	عرف عرف دیر. اس تخلص (i.e.)
انفصال الحسيات الدقيقة بعضها عن	تصرف ، تدبر ، تخلص
بعض في سائل. ويسمي السائل الذي به	تصرف ديور عنص . ترتيب تنسيق
جسپات غرواتية مستفرقاً .	میل . استمداد . طبع . خُانی
تَشَنَّتُ الْضَوِءُ dispersion of light	عين . المتعدد . فيم . على إختلال التناعب (aisproportion, (m.)
: انفصال الموجات الضوئية	disputation, (n.)
الهُمُنَافَة الأطوال ؛ ويعنى أيضاً الطيف الناتج منهذا الانفصال .	مازعة. تنازع. نزاع
1000 11000	
	حاج جادل تازع تنازع disputs, (v.t.di.) وdisputs, (v.t.di.)
	ارس بر مین (مدن) disregard, (مدن)
dispersion	خال. حاجة إلى الاصلاح (aisrepair, (st.)
dispersion zone منطقة التشتت	من قی توق من می توع ( disrupt, (e.s.d.)
3.2.	المان
	گير تُمَزِّق . تُمَزَّع . شُقَايِز ( ( ( ( adj ) ،
أزاح (v.i.) از يدفع جانباً أو بحل جميها أو	تَمزَّق عَرَّع المناعتين disruption, (m.) مَرْق عَرَّع المرَّق المَّرِيق المُتَاتِع المُتَاتِعِ المُتَاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَاتِعِ المُتَاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَاتِعِ المُتَاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِي المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِيِّ المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَاتِعِ المُتَّاتِعِي المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِ المُتَّاتِعِي المُ
أو مادة عل جسم أو مادة أخرى .	
displaceable, (adj.) مُراح أيزاح أيراح المات أيزاح المات ال	توصیل تحزیق disruptive conduction تغیر مزات نین disruptive discharge
displaced, (adj.)	تغریغ تمزیق disruptive discharge disruptive strength of dialectric
ازاحة . از باح . زواح . ازاحة . از باح .	الاجهاد التزيق الأقمى للمازل
الحجم (ادالوزن) المزاح	disruptive test
displacement anti-resonance	المالية التمريق discuptive voltage
الرنان الإزاحي المكيمي	بذر بار بار بار بار بار بار بار بار بار با
تار الإزاحة displacement current	انتثر (۵.۵) ،
displacement law قانون الإزاحة	بذر إنتار ث المتار ث
displacement of liquids ازاحة السوائل	غث مطول dissertation, (н.)
الرنس الإزاحي displacement resonance	غير منشايه متباين منفاير dissimilar, (adj.)
displacement series (are electromotive	عدم تشابه . تباین . تغایر
series)	dissipate, (v.f.)
بسط عرض . أظهر (٥.٤) display,	تېدد (۷.۶۰) ،
·	

dissipated		<u> </u>	distillar
dissipated, (adj.)	میدد . میدد	distance piece	فطعة مباعدة
dissipated power	القدرة البدد	distance ring	حلقة مُبَاعَدَة
dissipating action	فعل تبديدي	distance sleeve	جُلبة مُبَاعَدة
dissipation, (n.)	تبدید . تبدد	distancing bush	جُلِية مُبَاعَدَة
dissipation of energy	تبدد الطاقة	distant, (adj.)	بميد
لقد الطاقة أو نقلها من منطقة فاعليها .		distant battery	بطارية في نهاية الخط
	جموعه او من حلّ الجم. فأ	distant-dial thermometer	ترومتربسيدالقوص
	حل اجهم. ٥٠ اعتران	distant-measuring equipment	
, (u.ś.)	تفكك		معدات قياس المساة
dissociation, (m.) عنكك الم	حلّ. اعترال.	distant-reading compass	بوصلة للقراءة عن بعد
ك من الأيونات في المام (المام (المام) (المام) (الموادنة المام) (الموادنة المام)		distant-reading instrument	حل بعد جهاز قیاس
بها المحددة فتتحرك طليقة،		distant resulting than emont	يقرأً عن بعد يقرأ عن بعد
بلورة أو بصهرها. dissociation constant	وذلك بإذابة ا	distamper, (n.)	طلاه مائي بالنشاء
	قابل للذو بان	•	[ جدران والأستن
	فوبان ، انحاد	distand, (v.f.)	A
distributor, (n.)	تفت فناه	, (w.ś.)	تملُّط . إنتفخ . فتم
ناپ . فَرَّب . (a.s.) dissolve, (e.s.)	حل فتت ا	distanded, (adj.)	مُقْم , مُتَقْخ
	فض.أني	distansion, (also distantion), (	(a.)
ذاب، اخض (٥.٤) ,			تملُّط . انتفاخ . اه قط . تفطُّ
dissolved carbon	کر بون مُذاب	distil[1]. (#.f.dri.) کرن أو ينفصل عن(#.) distillate	
dissolved gases	غازات مُذابة	دود او يتعصل حن.estillate, (11.)	فحاره : شامل يته غيره بعملية الاستقطا
dissolving agent	عامل مُذيب	distillation, (n.)	تقطير
dissolving power	قدرة الإذابة	كونات خليط ( أو	` ۽ قصل مَ
dissensance, (m.) د لاتطارُر	تنافر. لارنع	سخيته إلىأن يتبخر	محلول) من السوائل بت
dissonant, (udj.)	متنافر		أحد مكوناته ويخر
	لا مقاتل . لا		بمكن بعد ذلك تكثية
	شبكة لاتماثل	distillation flask	قنينة تقطير
dissymmetrical transducer 31	محول طاقة لاتم	distillation furnace distillation of coal	فرن تقطير تقطير الفحر
dissymmetry, (m.)	لا عادل	distillation test & [	مهدر اللحم إختبار التقطير
	مسافة , مدى	distilled, (adj.)	إحبار الفطير وي مقط
	المسافة الجويا	distilled water	ماد مُقطَّر
distance and angle ga[u]ge			جهاز تقطير . مِقْطَر
	عدد قاس الم	A	distiller
ى distance ga[u]ge	ا عدد تباس ب	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	district

distributing main

distillery, (m.)	مَقْطَر [ مكان النطبر]
distilling apparatus	جهاز تقطير
distilling plant	وحدة تقطير
distilling tank	خزان تقطير
distinct, (adj.)	واضح . جلي . مقيز
distinction, (w.)	وضوح , جلاه , تمي
distinctive, (adj.)	jik
distinguish, (v.t.)	مُمْيَرُ سِيْز عوِّج . شوَّه سَوِّج . تشوه
distort, (v.t.)	عوج . شوه
, (v.i.)	تعوَّج , تشوَّه
distorted, (udj.)	المعوج . أتعوج . مُثَّ
distortion, (a.) مُشُوِّه	معوج . متعوج . منت عَوج. تَعُوَّج. اعوجاج
م الشكل الأصلي	: تغير ۋ
، ضوئية ، أو تغير	لصورة تحدثها موجات ف الشكل الموجي لم
رجات صوتية أو	ن الشكل المرجى لم
distortion correction	لتيار متردد . تصحيح النشوه تشوه الجال
	11 11 1
distortion of field	لسوه اعيال
distortion test	اختبار النشوء
distortion tolerance	التفاوت المسموح به التشوء
	3
distrass, (n.)	كُرْبَة . استغاثة
distress call	نداء إستغاثة
distress signal	إشارة استغاثة
distributaries, (n.pl.)	أفرع لمانهو
distribute, (v.l.)	رزع
distributed, (edj.)	مُوزع
distributed load	رزَّع مُوذِع حُمْل مُوزَع
distributor, (n.)	مُوَذُع
distributer valve	صمام توزيع
distributing, (adj.)	مُوزَع . توزيمي
distributing box	صندوق تو زیم
distributing centre	مركز توذيع
distributing conduit	عِرى تو ڏيع

ينبوع توزيع مشتبتوزيم distributing manifold شبكية توزيع distributing network محطة توزيع distributing station مفتاح تو زيم distributing switch distributing switchboard لوحة مفاتيح التوزيم توزيع . قسمة . توزّع distribution. (m.) لوحة توزيع distribution board صندوق توز يم distribution hox کِل ٹو زیم distribution calde عامل التوزيع distribution factor إطار تو زيع distribution frame فائمة توزيم distribution list توزيع الأحمال distribution of loads توزيع الجرادة distribution of temperature اوحة توزيع distribution panel عمود توزيع distribution uillar حزان توزيع distribution reservoir distribution switchboard لوحة مفاتيح التوزيع نظام التوزيع distribution system distributive, (adj.) توز یمی القانون التوزيعي distributive law distributor, (n.)

district, (n.)	مفاطمة
disturb, (v.t.)	. اذعج . افلق . شُوش
disturbance, (m.)	إزعاج. إقلاق. تشويش.
	اضطراب
disturbing current	تبار التشويش
disturbing wave	موجة مشوشة
ditch, (n.)	خندق
, (v.f.)	حفر الخندق . رمى في الخندق
	حط على المساء [بطارة برية]
ditching, (n.)	النزول الاضطراري على الماء
ditto, (st.)	مثلما سبق .كذلك
diurnal, (adj.)	نهاری . یومی
	: اليوى صفة لحركة
	السهاوية بالنسبة للأرض خلال ٢٤
المجر	والبارى صفة المدة الزمنية من
diurnal variation	إلى الغسق . الاختلاف اليومى
diurnal load factor	الاختلاف اليومى عامل الحمُّل اليومي
divalent, (adj.)	عامل احمل اليومى ثنائى التكافؤ
tive, (v.i.)	غطس . غا <b>س .</b> انقش
dive bomber	عصل . فعل . العص قاذفة قتابل انقضاضية
dive bombing	قذف القنابل أثناء الانقضاض
dive brakes	فرامل الانفضاض
dive gear	جهاز النطس
diver, (s.)	خطاس ، غواص
	تباعد الفرج انشعب اختلف
divergence, (s.)	تباعد . انفراج . انشعاب .
	تفرق اختلاف
divergence loss	فقد تباعدي
divergency, (m.) (se	
divergant, (adj.)	متباعد . تباعدی . مُفْرَق
divergent bundle	حزمة متباعدة
divergent duct	مسلك متباعد
divergent teas	مدسة مفرقة
divergent magnetic i	التدفق المغطيسي Hux
	المتباعد
livergent nozzle	فوهة متباعدة
livergant series	منسلسلة شباعدة (ادتباعدية)
	, .

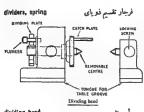
diverging, (adj.)	متباعد
diverging lons	عدسة مفرقة
سطها أقل سمكاً من	: علسة و
سوء المتوازية الساقطة	حافتيا ، تفرق أشِية الف
	علياً
	-
<del>- 7</del> 1	_
diverging lens	*
diverging mouthpiece	قطمة فم تباعدية
ل. متنوع.	فطمة فم تباعدية شتى. منعدد الأشكا

متبأن . مختلف تعدد الأشكال . تنوع (...) diversification, تمويل . تموُّل . حوالة . diversion, (m.) خدعة تحويلة (حرب) . تسلة اختلاف . تعدد الأشكال. diversity, (n.) تعدد . تنزع . تباین عامل التبان diversity factor diversity ratio نسبة التبان استقبال ألتنوع diversity reception حؤل . صرف من . سلَّ divert, (v.t.) مفاومة تحويل diverter. (m.) قَسَّم ، قَمَّل ، صَّتْف ، قسَّم، divida, (v.t.) حراً . درج أتسم . أنفصل . اقتسم . تجزأ , (v.i.)

divided, (adj.) مُقسم . مقسوم . منقسم . عِزاً عبل مناسم. عمل مشفوق divided bearing divided circult دائرة عزاة divided core قلب عِزَأ divided nitch خطوة عزأة divided touch magnetization المنطة طريقة الس المفصل حصة . ربحة . ربح . (a) وdividend

Divider المسوم فرجار تقسيم الساقس تطعة واحدة dividents], (n.)

طريقة النقسيم بالفرجار dividers method



dividing head dividing line dividing network مسطرة تقبيع dividing rule(r) غرفة النطس diving-bell, (%.) فاطِية القسمة . المتجزئية . divisibility, (n.) فبول التجزئة قسمة division, (s.)

فرقة انسام . تفسيم . يشم

أوح تنسيم division plate division sign جدار فاصل division wall المقسوم طيه . القاسم divisor, (s.) الفاسم المشترك

زنح . سدر . اضطراب عقل dizzinets, (n.)

divisor, greatest common

#### eleteleteleteletele

dock, (n.) مراناً . حوض سفن , (v.f.) بصبالسفينة إلىالحوض أو المرفأ docket, (n.) طاقة تعليات dockyard, (n.) مُسفَر [ دار صنادة أو إصلاح السفن] dastrine, (m.) , (adj.) document, (n.) وثيق . مستندى documentary, (odj.)

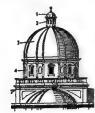
documentation, (n.) وثائق . مستندات . ترويد ( أد استجال ) وثائق ( أد مستندات ) ذو الاثتر عشر تضلعاً dedecagon, (m.)

dodecagon dodecahedron ذو الاتى عثم سطما dodecahedron, (m.) زاغ. واوغ. فادى. تملُّص dodge, (v.i.dk.) رُوغان . مراوغة . مفاداة dodging, (n.) جلدالغزالة أو الظبية أو الأرنبة. doeskin, (n.) ضرب من الحوخ خلع. حسر. نزع. تخلص من doff. (v.f.) dotler, (n.) كُلُاب . ماسكة . سفاطة . dog. (n.) مصَدُّ [عادة يضبط رضه]

DOG CLUTCH don clutch قابض كلابي dog coupling dogged, (adj.) dogma, (s.) dogmatic, (adj.) مادكرمعطوف الرأس dog-nail, (n.) ماسكات للأبواب والمنافذ dogs, (m.) dog starter dog-stay, (n.) dogwood خشب القرانيا (ارْ قُرْنُوس) delly, (n.) ساندة [لأس البرشام] حافظة [ غازوق الحفر] تقل موازية . و بيلة [مما غليظة]

doiamite, (н.) م یتکون من	دولومیت مدن شاه
ع يحود س «الفنس» م	كريونات الكلسيوم
CaMe (C	کامن _ه (ادار), ادرون
	يرجد متباورا وغير متباور دوه
	اللي يتكون أسأساً من معدد
dolomitisation, (s.)	التُدَلُّتُ
delphin, (s.)	دُخس . دُلفین
domain. (m.)	ملك مقاطعة منطقة نفرة

سادة . غلة domination; (n.) عطية . هبة donation, (n.) غلامة خادمة donkey boiler عوك خادم donkey engine مضخة خادمة donkey nump donor, (s.) donut, (n.) (see doughnut) door, (m.) مضادة الاب door jambs







: ارتفاع مستدير من (m.) dome, الطبقات الصخرية يشبه القصعة المقاوبة ؟ وهو مكان تميل فيه طبقات الصخور في كل اتجاد بعيدا عن نقطة مركزية ؛ وهو تشويه بنيانى ناتج عن ارتفاع محلى . : سقف مكوّر بعلو مرصداً . (adj.) dome light مل شكل فية dome-shaped, (adj.) مترلى . علَّى . أليف domestic, (adj.) domicile, (a.) وَطُنُّ . استوطن , (v.t.di.) dominant, (adj.) سائد . غالب الننمة النالة , (n.) ساد علب تسلط dominate, (v.t.&i.)

door switch doorway, (n.) دَمَّام . إضافة مُمَّالِخَة للوقود أضافة الى المادة الحساسة done. (8.) دُّم . أضَّاف إلى الوقود . , (v.l.) أضاف إلى المادة الحساسة قاش مدهون بالدَّمَام dougd fabric وقود مُمَّالِجً إضافة لِمُعَالِكَة الوقود doned fuel done, fuel صامد للدمام dage-preef, (adj.) الدم (دعان) doping, (n.) أضافة المادة المالحة للوقود إضافة المادة المنظمة للصورة المطيوعة

"دو پار" Doppler's effect : زیادة أو نقص فی تردد	
	قيمةالدروةالمضآغفة double amplitude
ت الصوتية أو الضوئية ناتج عن نسية بين مصمد المرجات	and the state of t
	سهبو اد سج
ب. 5 "دويل" Doppler shift	صمام من درج المسامة double-beat valve
: تنبر طفیف فی مواقع خطوط	سيور مزدوجة الثنائة double belling
، لبمض الأجرام السياوية . ومذه	ميل مزدوج double herel الطنة
ية مثل لظاهرة دو پار .	
. نائم . هاجع . مُستكن الم	ترابط ثنائي double bond داقد
No.	: اتصال بین ذرتین فی جزی،
ر . خارجی dorsal, (adj.) ا	
	من الإنجازونات ، ويرمز إلى الرابطة
الجرعة . مركبات الجرعة العرصة المجارعة المحرعة المحرعة المحرعة المحرعة المحرعة المحرعة المحرعة المحر	متوازیتن ( = ) .
ر الحرعات المتعمل الله المتعمل المتعم	قاع مزدوج double bottom مقياس
الأشعة السينية أو dosimeter الإشعاع	يمرفق بغرمين double-branch elbow
الواقعة السينية او dosimeter المحتال المحتال المحتال المحافز الحي في وقت ممين .	,
dot, (n.)	فنطرة [كهربائية] مزدوجة double bridge نقطة
, (v.t.)	التمكم يزر مزدوج double-button control
ن تُعط رشُرط dot-and-dash line	double-butten microphone
dot generator	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
, a-1	double chain structure
MATICA IIII	تحوين مزدوج السلسلة
	فلم حساس مطل deuble-coated film
ف. مزدوج ، ثنا بی ، مثنی (double, (adj.)	
T (my	طَلْية مردوجة deuble coating
، مطابقة . شبيه . صنو	
يَّقَ . أَنْقَى ، (\$1.46.) , (\$1.46.)	ممان اجاده ملمان
ب . صار ضعقا .	عدسه مردوسه الغمر double-zonceve [and
	(أد مقعرة الوجهان) هرول
ج القمل (double-asting, (adj.)	double-conductor cable مزدو
أنة مزدوجة double-acting cylinder	عاذل من غروطين rouble-come insulator اسطو
مل	متقالمن
مزدوج ألفعل double-acting engine	double connector with the short
مزدوج الفعل double-acting pisten	وامر
ة مزدوجة الفعل double-acting pump	مقبة
ن (أد متاج) double-acting ralay	it is blem of the mark section adducts
،دوج الفمل	- Conference brown

	<i></i>		
double contraction	انكاش مزدوج	double feed	تنذية مزدوجة
double conversion	تحويل على صرحاتين	double-field manuat	مغنطيس ذو مجالين
double-convex lens	عدسة مزدوجة النعدب	double-filament lamp	مصباح ذو فتيلتين .
	(أو عدية الوجهين)	double-flanged, (adj.)	ذو شفة مزدوحة
double-cotton covered wire	(d.c.c. wire)	double-flow turbins	تربيئة (أدعنفة)
لقطن	سلك مزدوج التغليف با	COUNTY-ILOW COLDS	ذات دنق مزدوج
double-current generator	مولد تبار بن	dauble-frequency oscillate	
•	[مستمر ومتردد]	adding-lindungsh contract	تُرددين
double-current repeater	معيد في نظام	double-head wrench	مفتاح ربط مز دوج الفك
	التلزافية ذات التيارين		_
	التلغرافية بنيارين	double-helical gearing	مسنتات (ادتروس) مزدوحة الله لية
double-current telegraphy	44.41.44		
double-current transmitted	مُرسل ذوتيادين م	double-helical tooth	سن لولي پبايين
double-current working	التشغيل بتيارين	double-hump reconance	زنین ذو سیمتین
double curvature	انحناء مزدوج	double ignition	إشعال بشرادتين
double-out file	مبرد مزدوج القطعية	double image	صودة مزدوجة
	[الحبومة الأمل من الأسان ما	double Insulation	عزل مزدوج
[°te-	والمبيوة الثانية زارية . ع	double integration	تكامل مزدوج
double-cutting bit	أقمة مزدوجة	double-iron plane	سحاج بسلاحين
double decomposition	انحلال مزدوج	double-layer winding	لف من طبقتين
double diode	دا يود مزدوج	double-magnet ion trap	مصيدة أيونات
double-disc gate valve	يمحهس بوأبة مزدوج		بمغنطيسين
acasis and game and	القرص	double modulation	تضمين مزدوج
		double-needle telegraphy	التلغرافية بأبرة
double-disc grinder	جلَّاخة مزدوجة القرص		مزدوجة
double drill	مِثْقَب مزدوج	double-offset box-wrench	مفتاح ربطصندوق
double-adged, (adj.)	ذو حدين		مريع على مرتين
double effect	تأثير مزدوج	double packing	حثو مزدوج
double effect fuse	صمامة ذات تأثير مزدوج	double parallel winding	ملفأت متوازية
double-ended needle	إبرة ذات طرفين		مزدوجة
double-end(ed) spanner (		double phantom circuit	داثرة وهمية مزدوحة
ذو طرقين	مفتاح صمولة ( أد ر بط ) ا	double-phase, (adj.)	ذو طور بن
double-end ga[u]ge	محدد قياس من الطرفين	double plane iron	سلاح مسحاح مزدوح
double-entry compressor		double-ply beit	سير من طبقتين
	ضاغط مزدوجالمدخل	double point	عدادة عائدة
double expansion	تمدد مزدوج	annue house à	/
double exposure	تعريض مزدوج	$\triangle$	<del></del>
double-eye joint	وُصلة بسينين	0	
double-faced hammer	مطرقة ذات وجهين	double point	`

double-pole, (adj.)	مزدوج القطب
double-pole half	حرس ذو قطبين
double-pole sut-out double-pole safety fuse	قاطع دائرة ذو قطبين مصهر أمان ذو قطبين
double-pole switch	مصهر (۱۵) دو تصبیر مفتاح دُو تطبین
double-ported valve	معام ببايين
double pull-over	شذأد مزدوج
double quadrantai	مضاعف التريع
double-range instrument	جهاز قباس ثنآئی
	المدى
double reaction	رد فعل مزدوج
double reception	إستفبال مزدوج
double-reduction gear	ترس تخفيض عل
	مرحلتين أ
double relining	تكر و مزدوج
double refraction	إنكسار مزدوج
حزمة ضوئية بفعل	: انشطار : انشطار
حزمتين ضوثيتين	البلورات فتصير
	منفصلتين .

double rivetion

double-seat valve

double riveting	برشمة مزدوجة		
double-row, (sc.)	صفان مزدوجان		
, (adj.)	من صفين . ذو صفين		
double-row radial engine	عرك نصف		
	تطری ذو صفین		
doubler plate	لوح مُثَنَّى		
double sait	ملح مزدوج		
: ملح - مثل الشب ، يعطى			
عند ذو بانه في آلماء أيونين مختلفين موجبين			
أو أيوفين مختلفين سالبين ؛ وهو كَذَلْك			
مين مختلفين.	ملح ناتج من اتحاد مل		
double Seam	درزة مزدوجة		
double-seat valve	صمأم ذو مقعدين		

عين حصو به double-sensitivity magic eye مزدوجة الحساسة شكال مزدوج double shackle نص مزدوج double shear وُصلة سرشمة double-shear riveted joint تعمل التص الزدوج فولاذ مزدوج القص double-shear shed عازل بظُلُّتين double-thad insulator إنكاش مزدوج double shrinkage double-shunt parallel excitation إثارة مزدوجة بالتوازي نفل مزدوج slouble shut-off double sideband (d.c.b.) حزمة جانية مزدوجة double silk-covered wire (d.s.c. wire) ملك مزدوج التغطية بالحوير double smoothing plans مسحاج تعليس مزدوج double-spindle broaching machine مكنة تخلق تقوب مردوجة العمود double-spindle milling machine مكنة تفر تزمزدوحة الممرد فتيلة ذات حلز ونتين double-spiral filament شوط مزدوج double stroke ثنائى . أحد الزوجين doublet, (m.) doublet agrial [بذراعن على استفاءة واحدة ومغذ من الوسط] من ساين. من من دوجة double thread لولب ببابين double-threaded screw. (also two-start thread) مفتاح ذو تحو يلتين double-throw switch. (also two-way or throw-over switch) غمل تدافع مزدوج double thrust bearing double touse لمن مزدوج عدسات مزدوجة doublets, (n.pl.) مزدوج الموالقة double-tuned, (adj.)

ترعة مزدوجة اللولب

اعتزاز مزدوج

double-twisted auger

double vibration (DV)

double	
double wall	جداد مزدوج
double-way, (adj.)	ذُو طُر يِقْينَ (اد سِكُتين)
double-welded, (adj.)	ملحوم من الناحبتين
doubling, (n.)	مضاعفة
doubling plate	ور ہ لوح تقو یة مثنی
doubt, (m.)	ئك .
, (v.i.)	ئىڭ . تىشكىك
douche, (m.)	نجاج . نگول
dough, (w.)	غين ا
Douglas fir, (or spruce)	تنوب دوجلاس
ة المتربرة] doughnut, (n.)	[أو النتوب الأحر ، من النميا
douse, (v t.)	كالمكافئة
wouse, (# t.)	أنزل الشراع بسرعة أطفأ الاضاءة
6000	اطعا الإصادة
	غطس، بال 🌿
E Charles	\$₹\
dovetail, (m.)	۲ ۱ تعشیقة(غنفاریة). مجری غنفا
	مسيمارختارية). جرى صد مشق (ادرُسُّل) (خفاريا
dovetail angle	عسی(دروس) (عساریه زاریة (غنفاریة)
dovetail cutter	
dovetailed, (adj.)	مقطع (غفاری)
dovetailed groove	مُعَشِّق (خفاد یا)
dovetailing, (n.)	حز (فتفاوی)
	التمشيق (النفاري)
Silva	
	20
Decreal Marie Co.	metali Ajuda
dovetnii joint	ۇصلة(غنفارية) .
	کب(غفاری) 🚤
2 0 00	,.
Donnie Saw Govetail saw	(2 54) Ass
dovetnil welding	منشار (خنفرة) المداخشان م
dowel, (s.)	لحام (غفاری) دسار . (کویلة)
, (s.t.)	دعار ، ر نویس
fowel hit, (also spoon pi	ثَبِّت (أَمَعِيًّا) بِلُمُرُّر ١١
Parotte bi	لنمة تَفْ شه غروطُة

draft down! hole ثقب دسار. وُصَلَة بُسُرٌ دلِل تنقيب للنُسُر dowel 'loint dowelling lig دسار کر مله (nie) lewob معدن وولور" [سائك قاعدتها المنتسوم] Dow metal إلى أسفار . إلى تحت down, (adj.) زغب . تل صغير . رابية , (a.) منكسم الخاطي مشط الفؤاد downcast, (adj.) عمود تهوية المنجم downcast shaft ماسورةنازلة downcomer, (n.) down-draft earhuret(tjor مُكرِين ذو تيار هوائي هابط down-draught, (n.) تيار هوائي هابط down-cate, (n.) مهبب downhaul, (n.) حيل إنزال الشراع downlead, (s.) سلك المواثي النازل downpipe, (m.) ماسورة نازلة downpour, (n.) ·· تبطال down-stream, (x.) عری هابط . مهيط النهر ( أد التيار) . الصَّب down-stroke, (n.) شوط الحبوط ماسورة نازلة [القرن العالم] downtake, (n.) downward angle زاوية الصب إلى أسفل . صفلياً downwards, (adv.) donward stroks شوط هابط downwash, (n.) الاجتراف السفل زاوية الاجتراف السفل down-wind, (adv.) في أتجاه الريح . مع الريح إنني عشر . (دستة) dozen, (a.)

#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

draft, (elso draught), (n.) مسودة . رسم . مشروع قرار نياد هوائي . تياد تيف فتحة تصرف الماء , (p./.)

drag, parasite

drafting	
drafting committee	بلنة صياغة
drafting paper	ورق مسودات. ورق رسم
drafting water	رفع الماء بالسفط
draftsman, (also draug	رتام (a.) htsman), (ا
draftsmanship, (n.)	وشامة
draft tubs	أنبوب سفط [حدود الهواء]
draft wheel	ترس السعب
drag, (v.f.)	جر . صحب . أنشل
دلف (٥٠٤٠)	انجر . انسعب . تخلف .
, (n.)	جن . معب .
شعابة. كاكة	مجرفة . كُرَّاءة . نَفَالة .
·	النصف السفل للقالب
: القوة	ا مة الحواه
ما ــ مثل	اللب التي تؤثر في جسم
	طائرة – تتحرك في وسط مائد والتمويق يكون في اتجاه
, ),,	وانتفوين يحون في الجاه . لانجاه حركة الجسم .
- /7	00
-	
drag	
	مرماة تشحب
drag anchor drag doofficient	
-	معامل مقاومة الحواء مقاومة الانضغاطية
drag, compressibility drag, cooling	مقاومة الانصماطية المقاومة التربدية
drag direction	المفاومة التبريدية إتخاه المقاومة
drag force	" tolk a "
dua- da	قوة المقاومة
drag, form	المقاومة الشكلية
drag, induced	ُ المقاومة الشكلية المقاومة المستحثة
drag, induced drag, interference	المقاومة الشكلية المقاومة المستحثة المفاومة النداخلية
drag, induced drag, interference - dragline, (n.)	المقاومة الشكلية المقاومة المستحثة المفاومة النداخلية حبل (أدكبل) للسحب
drag, induced drag, interference - dragline, (n.) dragline excavator	المقاومة الشكلية المقاومة المستحثة المقاومة المستحثة حبل (أدكل) للمعجب حفار ذوكل سمت
drag, induced dray, interference - dragline, (n.) dragline excavator drag link	المقاومة الشكلية المقاومة المستحثة المقاومة التداخلية حبل (أدكيل) السعب حفار ذوكيل محث. وصل سحب [ننبرا لمركة]
drag, induced drag, interference - dragline, (n.) dragline excavator	المقاومة الشكلية المقاومة المستحنة المقاومة التداخلية حبل (أوكل) للسحب حفار ذوكل سحب" أوصل سحب [فنبرا المركة] شبكة صيد [فنبرا المركة]
drag, induced dray, interference - dragline, (n.) dragline excavator drag link	المقاومة الشكلية المقاومة المستحت المقاومة التداخلية حرل (أدكل) السحب حداد ذوكل سحب
drag, indueed drag, interference - dragline, (n.) drogline excavator drag link dray net	المقاومة الشكلية المقاومة المستحنة المقاومة التداخلية حبل (أوكل) للسحب حفار ذوكل سحب" أوصل سحب [فنبرا المركة] شبكة صيد [فنبرا المركة]

المفاومة الطفيلية

	- 1	S. c. Ault
drag, pressure	-	المقاومة الضن
dray, profile	-	المفاومة الجما
drag rope		حبل السحب
drag shoe		حذاه السحب
drag, skin-friction	كاك النشائي	مقاومة الاحت
drag strut	ة انضغاطي	شكال مقاوم
	أمامى – شلنى }	[ بالمناح:
drag wire .		سلك مقاومة
	عصب)	سلك جر (او
drain, (v.t.)	نی . صرف . نزخ	حتَى • إستع
. (v.s.)		أصتي
, (H.)	رف ، متصرف	
drainage, (n.)	ب. قناة صرف.	تصفية ، صرة
	ت ، مصرف	قنوات صرف
		,
drainage area, (ali	o catchment area	1)
مطار )	نبع الصرف ( أو الأ	منطقة مسئج
drainage coil		ملف صرف
drainage outlet	, .	غرج الصرف
drain cock	غاء	غيس استص
drain cooler		مبرد المنصرة
draining system		نظام الصرف
drain pipe	ريف .	ماسورة تصر
	سفاء	ماسورة است
drain plug	صِمَّة استصفاء	سدأدة صرف
deain-trap, (also ais	-trap)	مصيدة هواء
		الجارى
, drain valve	al	صمام أستصة
drapery, (m.)	جُد]	تُعُوف [جع
draught, (m.) (see t	iralti u	شُربة , نَفَس
draught fans	ىپ	مراوح السه
draught marks	طس	علامات النا
draughtsman, (also	draftsman), (=.)	وسام
draughtsmanship, (		رسامة
mentionmentality (		

draw, (v.t.)	يَّق. صب، رسم. جذب. استل
, {v.i.}	إقترب . اجتذب . انسحب.
	تخلف
, (n.)	بر عب السحوب .
	قنطرة منحركة
drawability (n.)	الانسماية . قابلية السحب
drawback, (n.)	عائقة . عيب
	جزءانسحابي [من قال تنكيل]
draw-bar, (elio dri	ag-bar or draught-barj,
(#.)	قضيب جر (أد قطر)
	قضيب معب [غارط]
draw-bar pull	جهد النَّطُر
draw-bridge, $(n.)$	فنطرة منحركة
drawer, (m.)	ماحب . سنحبة . دشام . دُرْج
drawer, wire	مسحبة أسلاك
draw-filing, (m.)	البرد المستعرض
شية]	" [جلول الحبيات ، عادة بمبرد مفرد الة
draw-in bolt	مسهار ساحب [لفطع التفرز مثلا]
draw-in chuck, (ale	o callet chuck)
	ظرف يسحب [دوزاق]
drawing, (n.)	بر . تغب ، رسم
(1) /0	( , , , , ,

لوحة رسم السحب [م تمنير المنطع وذيادة الطول] drawing board drawing-down, (n.)

Drawing down

drawing cable کِل الحر drawing-in, (n.) السحب إلى الداخل آلات الرسم سكين جبذ [الكنط] drawing instruments drawling! knife مكتب رسم صب قوالب السبك drawing office drawing of patterns drawing of tubes سعب الأنابيب drawing-out, (n.) البحب إلى اللارج drawing paper ورق رسم drawing sen drawing pencil قلم وسم drawing pin ديوس زسم drawing point شوكة رسم











A. ISOMETRIC. B. PERSPECTIVE. C. ORTHOGRAPHIC 1. Elevation. 2. Section at A-A on plan. 3. Plan of ground floor and first floor.

### Plate 37

## مكتثالرس



- I drawing board
- 2 drafting machine with parallel motion
- adjustable knob 4 drawing head (adjustable set
- square) 5 drawing board adjustment
- 6 drawing table
- set square (triangle)
- 8 triangle 9 T-square (tee-square)
- 10 rolled drawing
- 11 diagram
- 12 time schedule





- design) 17 (ront view (front elevation)
- 18 side view (side elevation) 19 plan
- 20 surface not to be machined 21 surface to be machined
- 22 surface to be superfinished
- 23 visible edge 24 hidden edge
- 25 dimension line
- 26 arrow head
- 27 section line 28 section A-B
- 29 hatched surface 30 centre (Am. center) line
- 31 title panel (title block) 32 technical data



13 paper stand

14 roll of paper

15 cutter



- 43 crasing knife
- 44 crasing knife blade
- 45 clutch-type pencil 46 pencil lead (refill lead, refill,
- spare lead) 47 glass eraser
- 48 glass fibres (Am fibers)





35 erasing shield



- 36 drawing ink cartridge
- 37 holders for tubular drawing pens 38 set of tubular drawing pens
- 39 hygrometer
  - 40 cap with indication of nib size

41 pencil-type eraser 42 eraser



### Plate 38

# مكنتيالرسم











- 49 ruling pen 50 cross joint 51 index plate
- 52 compass with interchangeable attachments 53 compass head
- 54 needle point attachment 55 pencil point attachment 56 needle



- 63 drawing ink container
- 64 spring bow (rapid adjustment, ratchet-type) compass 65 spring ring hinge 66 spring-loaded line adjustment
- for arcs 67 right-angle needle 68 tubular ink unit

- 59 pump compass (drop compass)
- 60 piston 61 ruling pen attachment 62 pencil attachment







70 circle template



71 ellipse template

dresser, (m.)

عامل تسوية . عامل وظب

drawing press	مكبس إختم] بالسعد
أغفال من ألواح معدنية ]	
drawing quality	جودة السحب .
	نوع السحب
drawing rollers	دلآفين السحب
drawing scale	نسية الرسم .
Brawing table .	منضارة ومم
drawing [temper]	تطبيع
drawing timber	تطبيع وض المدحم
drawing to scale	الرسم بنسية
draw knife	حكين جبد [الكنمة]
draw lid	غطاه منزلتي الج
draw line U draw knife	حبل السعب 🖒
drawn, (adj.)	مسجوب , مرسوم
draw-nail, (n.)	مسيار صحب
drawn current	التيار المسحوب
drawn wire	ساك مسحوب
drawn-wirs filament	فتيلة من السلك
draw-plate, (s.)	المتحوب لوح تثيت فوالب مع
araw-piate, (st.)	لوح سيب لوالب عد الأسلاك أو الموام
	الا سعرات او اموات مسار[لولي]ساحب
	F-1 4
	سطعة ساحبة (المرد
	ستحجة جبد [الكثط]
draw taper	إمتدقاق البحب
draw tongs	كُلِّبَتَّا السعب
	تلسكوب بأنبوب متزا
dreadnought, (also dreadnau	ght), (n.)
	بازجة حربية
	شبكة التفاط من فاعا
, (v.t.)	15
dredge(r), (m.)	كُو أَهَهُ كَاكة
drench, (v.t.)	غمر . اغتمو
drenching valve	صمام الاغتيار
. ميا dress, (u.f.)	اليس. كيا . رين
پ ەخلاد رمىف	سوی . هدب . وظّم
, اصطف (۱۰.۶۰) و	ليس. اكتس. تزين

مُلْطَأْسُ [لقروشكيل للبارة والأرحاء] مسوأة [ لنسوية ألواح ديواسير الماص ركدا جارة النجليخ] تسوية . اكتساء ، كساء dressing, (s.) نيئة . تهذيب ، وظب . ملاط dressing-off, (also fettling), (n.) تبذب المبورات تبشة الخامات dressing of ores تسوية الدلاقين dressing of rolls أداة . تسوية . سيواة dressing tool dribble, (v.i.da.) . (14.) drier, (also dryer), (m.) انساق. اطرق. تطرق. تحام drift, (v.i.) , (ú,t.) دسر ، طرح ، طرح ، جرف سُوْق مِسْأَقُ الْسِاقِ استِياقِ . , (%) عُزّ . سنبك [السر] . وشيطة مستدقة معدل جريان التيار " تحرك الأجسام الطافية بفعل التيارات في مسطح الماء . الانسياق الجاني مساق (أد اتجاه) النفق Drill or Collet from Socket نفق أفق يصل بين نفقين أكبر منه ، أو نفق مواز لمرق معدني في الأرض أو لطبقة حمر بة

> أمر [تكونات سلعية] : تجمع كومة من المواد مثل الجلاميد والحصياء والرمل والعلين انتقلت بقعل المثالج وحطها ذوب الجليد؛ وهو كذلك ك. من الثلج أو الرمل أحدثها الريع أو الماء م

ة الفرق بين خط السير المحدد للطائرة وبين خط طيرانها الفعلي فوق الأرض ، تسبيه عادة الرباح المعرضة .

drift angle

ناوية الانساق

and		218
drift bolt	رمنیار دسر	
drift computer	حاسبة الانسياق	
drift correction	تصحيح الانسياق	
drift deposit	قرارة بجروفة	
drifter, (m.)	ثقابة ضحور	- [
drift indicator	مبن الانسياق	1
drifting of needle	إنساق الابرة	
drift(ing) test	اختبار بالدسر	
	[الليلة أو الاستعماء]	
driftmeter, (n.)	مقياً من الانسياق مُنْبُك مشَحط	
drift pin	سنيك	
drift plug		
[,	[القويم نكة في عاسورة من رصاح	
	فتتتنج	
drift punch	سنبك دسر [البرشام مثلا]	
drift sight	مهداف الانسياق	
drift wire	سلك الانسياق	$\dot{\Box}$
drill, (n.)	مِثْقُبِ [مُنَّة الثقب]	
	منقاب أمنة بدرية القب	
	ثقَّايةُ [مَكَةُ تَنب]	-
	عفار [۲]د]	6
	تَدُوبِ [جَمَانُ ادعَل]	M
, (v.t.)	تَقَب، ثَقْب، دَرُّب، بِلْوَ	I/I
	حفر [ آبار ]	
drill ammunition	ذخيرة تدريب	Y.
drill axis	يحور التقب . محور المتقب	
drill, bench	تَّمَابة نضدية (أدبنكية)	
drill bit	لقمة تقب	7
drill bow	قوس إدارة المثقاب الوترى	
drill, breast	مثقاب صدر	
drill bushing	بُلْة تقب المسلم	-
dril	l akuek	
deill chuck	ظَرْف المثقاب (ارالثقابة)	
drilled, (adj.)	مثقوب مثقب	
drill extractor	مُستَخْرِج المثاقِب	1

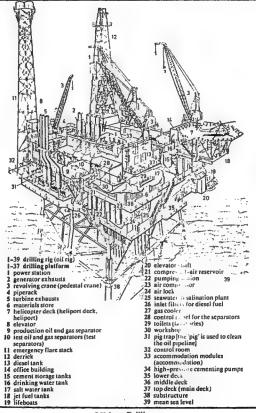
MAX. DIA. DRILL INCHES	FEED PER REV. INCHES
1/16	.002
1/8	-004
1/4	-006
1/2	.008
3/4	.010
1	012
Over 1"-	.015

### Drill Feeds.

drill feed تنذية المثقب مثقاب وترى drill, fiddle



drill, hand	مثقاب مدوى	
deill holder fixture أ	تثبينة مربط المن	
drift holding	ربط المثاقب	
drilling, (adj.)	القب أستقب	
. حفر[الآبار] .	الي الله الله الله الله الله الله الله ا	
drilling fixture	تنينة تمب	
drilling jig	دليل تنقيب	
drilling machine	🗑 تقابة	
driffing) spindle	a hand dril عمود الثقب	ı
drilling table	منضدة ألثقب	
drill laths	مخرظة تقب	
driff, multiflute	مثقب متعدد المكدد	
drill pad	ساندة للثقب	
drill, pillar	ثقابة قاعدية	
drill pipe	ماسورة حفر	
drill point	شوكة ثقب	
drill press	ثقابة ضغطية	
drill, radial	ثقابة نصف قطرية	
drill, ratchet	مثقاب بسقاطة	
drill-rod, (n.)	قضيب ثقب	
drill shelf	قذيفة تدريب	



00111							: OU ~	·	DLIAG
	Metric Tap Brill Sizes, mm Spindle Orient Come - to Dry								
Thread	Standare	Unread	14 fine	Urend	2nd fine	Theread	ård Llw	fille cod	
sixes, mm	troni, bronze	strel, brass	ent- iret, brouse	stoel, brass	envi- livin, brossn	nice), brans	ensi- lross, brunze	sicel, israss	
3 3.5 4 5 6 7 8 10 11 12 14 10 18 20	2.5 2.9 3.3 4.9 5.9 6.6 7.6 8.3 10 11.7 13.7 17.1	2.5 2.9 3.3 4.2 5 6.7 7.7 8.4 10.1 11.8 13.8 15.3 17.3	2.03 3.15 3.5 4.5 5.2 6.3 6.8 7.8 9.8 10.5 12.3 14.3 18.3	2.65 3.15 3.5 4.5 5.2 6.0 7.9 8.9 10.6 12.4 14.4 18.4	5.5 6.1 7.1 8.1 10.1 10.8 12.8 14.8 16.8	5.5 6.2 7.3 8.2 9.2 10.9 12.9 14.9 18.9	7.4 8.4 9.4 11.2 13.2 17.2 19.3	7.5 8.5 9.5 10.5 11.2 13.2 17.2 19.2	Fred Comments  Fred C
Dett		2). 39				TATLS	TOCK		Calmin - Cal
						Drilling	pad		Upright Power Britt Press.

drill socket	(a)	رَفْبَةُ الْمُنْفَبِ ﴿
drift stand	drill socket	منقب الثقابة
drill steel		فولاذ المثاقب
	٥٠١ر١ / تقريا]	[الممتوى الكوبوؤ
drill temper		مزاج فولاذ المثاق
drilt test		الاختبار بالثقب
driff, turret		نقابة برجية
drill, .twist		مثقب النوانى
drill wab		وترة المتقب
drink, (v.t.)		شيرب
, (%.)		شراب
đrip, (v.t.di.)	قطر	أَفْظُر . تَفَطُّر .
, (n.)	لمُو . عِيْسَ قَطُو	قُطُورَ. عُظُر . قَا
		أفريز
drip cup		قدح القطر
drip feed		التغذية المتقمأرة
drip-feed lubricat	ion	التزبيت بالتنذية
		المتقطرة

خزان التغذية المتقطرة طاس قطر drip-feed lubricator drip pan إفريز القَطُر dripping cave ماسورة قطر deip pipa drip-proof, (adj.) drip valve, (also blocder) صمام القطر ساقُ . استاق . سؤق . قاد . أدار . دَوْد . ألزم . drive, (v.t.) دسر . دق . حشر . شي طريقا . حفز . دفع وسيلة الإدارة. وسيلة التدور. , (n.) آلية الحركة سأقة . اتدفاع

الحافز مستوى متفوع مىيار دسر drive batt drive chain, (also driving chain)

سلسلة التدوير

driving box

drive fit, (also driving fit) (D.F.)

acide tit, (else attaing tit) (D.F.)				
	·			
drive mechanism	آلية الإدارة . آلية التدوير			
drive motor	موتور إدارة			
driven, (adj.)	منساق . مُدار . مَقُود			
	36350161 3			
100	(A)			
9				
0 7 0	10			
6				
10				
STRAP DRIVE CLUTC	TEMPERED STEEL			
(BORG AND BECK)				
driven clutch	ر قابض مَقُود			
driven pultey	كك بكرة مَقُودة . بكرة مُدّادة			
driven shaft	عود مُدّاد			
driven wheel	عجلة مَقُودة			
drive pinion	مسلنة إدارة. ترس تدوير			
drive pipe	الما ماسورة حَفْر			
driver, (n.)	سائل. مُدَوّر. قائد. حافز. مدّقة			
driver (amplifier)	مُضَمَّعُم (ادمُكَّمَّر) حافز			
driver coupling	الله قارنة أدارة			
driver plate, [also				
•	فرص التدوير . مَرْبِط الإدارة			
driver, screw	يفك			
drive shaft	عمود إدارة . عمود تدوير			
drive up to light p				
-	توافق بين الدق والضنط الخفيد			
drive wheel	مسننة إدارة			
driving axis	عور إدارة . عور تدوير			
driving band	طوق الدنع			
driving belt	میر تلاو پر میر تلاو پر			

صندوق تدو پر

-		drone
	driving by belts	التدوير بالمسيور
	driving by frietic	التدوير بالاحتكاك na
	driving by gear	التدوير بالمسننات wheels
	driving cam	حَدَبة تدوير
	driving chisel	أَجَنة دق
	driving chuck	ظُوْف تلویر
	a driving circuit	دائرة خافزة
	driving disa	تحرص تذويو
	driving drum	دَارة تدوير .
	driving face	وجه الندوير
	driving fit	توائنى بالدق
	driving ferts	القوة الحاقزة
	driving gear	ترس التدوير . منظومة الادارة
	driving plate	قرص التدوير . تمريط الادارة
5	driving-palat imp	المُمَاوِقة عند تقطة edance
ŧ	")	الحقز
	driving potential	ابقهد الحافز
H	driving power	قدرة الإدارة . قدرة ألتدوير .
7		القوة الحافزة
ζ,	driving pulley	بكرة مُدَوْرة. بكرة قائدة
	driving rod	ذراع الادارة [المرات سكك مديدة]
_	driving rope	حبل تدور
	> driving shaft	عمود مُدَّوَّر . همود قائد
	driving side	جانب الندو پر [المبر]
	driving unit	وحدة إدارة . وحدة تدوير
	driving washer	حلقة تدوير
	driving wheel	عجلة قيادة. ترس إدارة
	drizzio, (n.)	رذاذ `
	, (v.i.)	رَدُ . أَرِدُ
	drogue, (n.)	مرساة
		هدئي مقطور
	ئة أو (.n.) drone	
	کی ،	مركبة يتحكم فيها عن بعد باللاسل

droop, (v.i.)	إندال . تدلَّى	أغرق . غرق (drown, (v.t.di.)
. (n.)	إنديال	drowsiness, (n.) مَوْمِ عَارِ عُدِّر عَدِّر
droop, ailuron	إنديال الحنيع	
drop, (n.)	قطة . هبوط . سقوط	خلّر (۵.۱) و
. سَقَاطة	حقطة . محافة السقوط	دارة. طبلة . برميل . أسطوانة drum, (n.)
	أقطر . أسقط . أسدل	طيل (۵۰) ,
. غنلت (ع.نا)	هبط , مقط , انقطم .	عضو انتاج داری drum armature
drop electrods	الكترود متقطر	مفتاح ذو تلامس داري drum switch
drop-feed lubrication	التربيت بالتغذية	drum winding الله دارى drusy, (adj.)
	التسافطة	
drop-forged steel (D.F.S.)	فولاذ مشكّل	جاف جَفْف. جَفْ (0.6.6).
	بالطرق الساقط	
drop forging 1	التشكيل بالمطرقة الساقط	هواه جاف dry air
drop gate	بوابة المسب	مبوب جاف
drop hammer	مطرقة ساقطة	الضغط البارومترى الجماف dry-air pressure
drop-handle, (n.)	يقبض ساقط	dry analysis
droplet, (m.)	فَعَلَيْرَة	رزن جاف . روز جاف dry assay
drop of potential	هبوط الجهد	[تندرالكرات بارينة جانة] بطارية جافة dry hatlery
drop aller	مُزَيِّت بالتساقط	بطارية جافة dry battery [خالفاني [رمال المبك]
drop-out voltage	قلطية القطم	
dropper, (n.)	تَطَارة	نرمومتردوالبَصيلة الحافة dry-hulb thermometer خلة جافة : خلمة كير بائية يخلط dry-cell
	مقلاق [لأسلاك علوية]	عيه جاله : خليه دير باتيه عند فيها إلكتر وليت هو كلور يدالأمونيو مهم
dropper flask	قارورة قطارة	غيه إنجر وبب هو فدور بداة موبيوم مع غيرهمن المكونات الحصول على عجينة رطبة.
dropping angle	زاوية المقوط	dry compression الانضاط الحاف
dropping battle	زجاجة نطارة	dry-core cable باف طاف طاف طاف المحادث
drop press	مكبس بالثقل الماقط	dry dock موض جاف
drop stamping	الختم بالطرق الساقط	dry electrolytic condenser
drop tank	خزان الاسقاط	مُكَنَّف إلكترولتي جاف
drop test	اختبار هبوط الجهد	dryer, (n.)
	اختبار السقوط	urjur, (m.)
drop-weight test	إختبار الثقل الساقط	le d
dross, (n.)	گدارة	
drossing spoon	مغوفة قصل الكدارة [التعاص من الرماص]	
drossy, (adj.)	ذ <b>ر</b> گدارة	70
drought, (w.)	للط	20daty dayer

في حينه كالمنبغي

كبآس ذوكرتين

رصاص دمدم

-	lage, (also dry sparkover
voltage)	غلطية قفز للشرارة والعازل جاف
dry-fuel rocket	صاروخ جاف الوقود
dry grinding	تجليخ جاف
	جليد جاف :ئانىأوكسيدالكربونك
~ ۸۷°م	فيحالة جامدة ، درحة حرارته -
ل مباشرة	(_۲۰۳°ف) أو أقل.وهو يتح
الفازية	من الحالة الحامدة إلى الحالة
	من الحالة الحاملة إلى الحوال في درجات الحرارة الأعلى • تجفيف
drying, (n.)	تجفيف
drying box	صندوق تجفيف
drying chamber	غرفة تجفيف
drying cylinder	أسطوانه تجفيف [ساعة الودق]
drying oil	ز يت جفوف [يجف بالتعرض للهوا-]
drying-out, (n.)	طرد الرطوبة بالتسخين
drying even	فرن تجفيف
drying atove	موقد تجفيف
drying time	زمن التجفيف
dry measure	مكيَّال للعبوب [رغيرها]
dry molujiding	إعداد القوالب من (أد في)
	الرمل الجاف
dryness, (n.)	-بَهَاف
dryness fraction	نسبة المفاف [المناد]
dry pipe	ماسورة تجفيف
dry plate	لوح جاف
dry-plate rectition	مُقَوَّم ذُو اللوح الحاف
dry process	الإساوب الحاف (أد التجفيف)
dry puddling	التمليط الجاف [النحويل الجاف
	سلديد الزعر إل اسلامه العلزوق]
dry ret	النغرابفاف
dry sand	الرمل الحاف
dry-sand mo[u]ld	قالب من الرمل الحاف
dry-saturated steas	
dry steam	بخارجاف .
dry sump	حوض [مجم] جاف
deu tennetarii -	[عركات الاحتراق الداخل]
dry transformer	ا محول جاف
dry weight	إ الوزن الجاف

ئْنَائى . مَثْنَى dual, (adj.) dual control يحكم ثُنائي صمام مناتى الشبكة dual-orid valve dual ignition إشعال ثنائي duality, (n.) dual operation تشغيل ثناثي dual-track recording تسجيل ثنائي الأثر dual-valve engine عرك ثنائى الصيامات dub. (r.f.) سوى . وكر قطب duck, (n.) دُك [فائر من التيل أو القطن منه ابلغاص] duct, (n.) مسلك. بريخ. مسيل. مُثَمَّب. قناة (٣٠) مُشْهَك (قابرا): أنبوبة تستخدم فيجهازللندفئة أوالمُهُوبِة أولطرد المعدوم ؛ وهي أيضاً أنبو بة أكثر ما تكون تحت الأرض تمر فيها كبلات كهربائية أو أسلاك تليفونية . تبريد بالمسالك ducted cooling ductile, (adj.) مطيل ductilimeter, (n.) مقياس المطلبة ductility, (n.) .. : خصيصة مادة تتيح سحبها خيوطاً رفيعة أو أسلاكاً دون أن تنقطم . وهي خصيصة تتميزها كثير من الفلزآت مثل النحاس والألومنيوم . ductule. (w ) dud. to a فنبلة أو قذيفة لم تنفجر . (whi.) فاشل . عديم الفائدة . غير مؤثر duff, ...) دقيق الفحم . سبيخ لمبيد . كليل. عاتم . أكد. مكتوم dult. off.) ان أكد dult solofule duit red colojuje لون أحمر عاتم dult red heat درجة الحرارة الحراء العاتمة [ Sec. 184. C. Bug. ]

duly, (adv.)

dummy, (x.)

dumb-belf piston dumdum [bullet]

dummy aerial	هوائي دُسِة	duplex switc
dummy ammunition	ذخيرة صامتة	duplex system
dummy antenna	ذخيرة صامتة هوائي دُنية	duplax telegr
dummy coil	ملف دمية [قوازة]	الوقت]
dummy piston	كَّاس دمة [الوازة]	duplex telepi
* *	أفرغ. قَلْب. تكدُّس.	الرقت]
	مطرح ، مُقلب ، مَکُ	duplex trans
رس (۳۰) dump par	مطرح . مطلب . من عربة قلاية	duplex work
•		duplicate, (c
dumper, (n.)	مفرغ	. (
dump valve	صمام إفواغ	. (
dune, (».) ع أو تل أو حيّــٰد	كثيب [الجع: كُنَّان]	duplicate re
ع او ال او حياد د / د بحد عادة	: مراهي من الرمل كونته الريه	duplicating
	ق الصحارى أو عل	duplication,
/Q'	أو البحيرات .	durability, (
		durable, (ad
dung, (n.)	ائية ازات خا	Dural, (*.)
estime.	صمام شنائی مزدوج الا	Duralumin,(
	دا بود مزدوج	duration, (x
duplex, (adj.)	مزدوج	duration of
duplex balance	اتزان مزدوج اتزان مزدوج	duration ter
	باران سرادوج خ	durometer,
duplex cable	كَبْلُ مزدوج	dusk, (n.)
duplex carburatities	مُكُوِّ بن مزدوج	(v.i.)
duplexer, (n.)	جهاز مزدوج آلدخل	duskiness, (
duplax tilter	مرائح مزدوج	dusky purpl
duplex ignition	إشعال مزردوج	dust, (n.)
duplex fathe	مخرطة مزدوجة	(0.t.)
duplex mirror	مرآة مزدوجة	1 (1-4-7)
duplex operation	تشغيل مزدوج	dust catches
duplex packing	حشو مزدوج	
duplex press	. مکیس مزدوج	dust, ceal
quitex brocess	أساوب مزدوج	dust collecte
duplex pump	مضخة مردوجة	dust core
duplex repeater	معيد مزدوج الإنجاء	duster, (n.)

duster لوحة مفاتيح مزدوجة dichhoard نظام ازدواجي stem الارسال التلغراني المزدوج egraphy [لتخاطين ستفلين في اتجاهن متشادين في نفس الوا الارسال التلفوني المزدوج ephony [لبرقيتين مستقلتين في اتجامين متضاوس في تفس الوة ansmission إرسال مزدوج تشغیل مزدوج مثنی . مُسْتَشخ ırking (ail).) (n.)(0.1.) ratio ig punch, (also transfer punch) n, (s.) (n.) (adj.) .) ديورالومين [سيكة] n,(n.) مدة الدوام . مدة البقاء . أمد (m.) أمد الطير أن of flight اختبار ألدوام fest r, (n.) خَسَةٍ [خالة أول الليل]. تُسَ ı, (n.) ple hee etor

duster		5	dynamic	
duster, air	منظف بالهواء	dynamic amplifier	مضخم (ار مکبر) دینای	
dusting aeroplane	طيارة تعفير	dynamic balance	الاتزان الدسامي	
dust partisles	دُقَائِقَ النبار		میزان دینامی	
dust precipitation	ترشب الأتربة	dynamic balancer	موازن دسامي	
dust-proof, (adj.)	صامد للائتربة	dynamic characteristic	المكرز الدسامي	
duty, (m.)	وأجب , مهمة	dynamic convergence	التقارب الدسامي	
	الشغل المؤدّى	dynamic damper	مضائل دیتامی	
	وسم الجموك	dynamic offset	شبه مل دیدی آثر دینامی . تأثیر دستامی	
duty cycle	دورة التشغيل	dynamic head	العلو الدنامي	
0:0:0:	0:0:0:0:0:0	ayeamb mas	السو المدينة في أنبوب الضغط الدمنامي	
D valve	صمام [منزلق]على شكل D			
0:0:0:	0:0:0:0:0:0	dynamic factor	المامل الديناى	
dwell of a sam	قطن الحدية		رَفِّع دینامی [متامها معال بع ال	
	ereterete	dynamie lead	یمل دینامی	
		dynamie loudspeaker	جهاد دینامی	
dye, (v.t.)	صيغ صيفة المُبافة	dynamic microphone	ميكروفوندينامي	
, (n.)	صيفة	dynamic pattern	الخط الدينامى	
dyeing, (m.)	المباخة	dynamic pressure	الضغط الدينامى	
dyer, (n.)	صَبَّاغ	dynamic range	المدى الدينامى	
dyestuff, (n.)	مادة صياخة . حيينة	dynamic ratio	السبة الدينامية	
dyke, (m.) (see dike		dynamics, (n.)	ملم الديناميكا	
dynamater, (m.)	دينامتر	" : قرع من الفيزيقا أو الميكانيكا بحتص بدراسة القرى التي تسبب الحركة		
المقراب	: آلة لقياس قدرة دال كريانات	بب اعرب	جسمان بدوات الدوی التی التی أو تؤثر فیها .	
dynamic[al], (adj.)	( التليسكوپ ) على التكبير . دشامي . ديناميكي	dynamic sensitivity	الحساسة الدسامة	
-,	ديامي . ديامي	d t ath	5 h ./k < 1ab	

	System				
	ft, Ib. sec.	Gravitational	CGS	SI (MKSA)	Dimensions
length mass time velocity acceleration force	foot (ft.) pound (ib.) second (s) ft./s ft./s poundal (pdi.)	fuet alug second ft./s ft./s pound force (lbf.)	centimetre (cm) gram (g) second cm/s cm/s* dyse	metre (m) kilogram (kg) accond m/s m/s m/s ² newton (N)	I M T LT-4 LT-4 MLT-4
	0 -01	6 11.2		Zerola (Th	BATT PTI-B

التشابه الديناى

الاتزان الدسنامي

الاستقرار الدينامي .

dynamical similarity

dynamic[al] stability

dynamic strength

dynamic stress

dynamie thrust

المفاومة الدينامية

الإجهاد الدينامي

الدنع الدينامى

Notes: (i) There is no same for the unit of power except in the SI system. However, it is astromary to specify power in the ft. lb. sec. system and the gravitational system in horsepower (550 ft. of./second) and is the CGS system by the west (16° graft-second).

dynamic viscosity اللبوجة الدينامية ويتأميت و الدة متفجرة تشتمل على المحرارة ، هي عادة طبقة دينامية مقالونة مقالونة مقالونة مقالونة مقالونة و المحرارة ، هي عادة طبقة دينانوية . وينامو . وينام

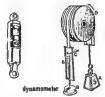




## DYNAMOS

## A. ALTERNATOR. B. GENERATOR

1, Rotor removed from position in stator, 2. Coils. 3, Pole cores. 4, Stator, 5. Output cable, 6, Brush. 7. Commutator. 8, Field coils. 9, Armature. 10, Driving shaft



دينامومتر (a.) dynamomater, (a.) جهاز يستخدم لقياس القدرة الميكانيكية مثل القدرة الميلانية عن آلة ما ؟ ويعني كلك جهازا تقاس به قوة المضلات .

dynamometer watimeter

واطمتر دینامومتری (dynamomatric, (adj.) دینامومتری (evilamomatric, (adj.) دینامومتری (adj.) (adj.)

دایناترون (*.) dynatron, مُذَادِّد بایناترون مُذَادِّد بایناترونی dynatron oscillator

داين وحدة أساسية للقرة فى النظام العالم المارة الم

## 0:0:0:0:0:0:0:0:0

مِشْبَك "دزوز" Dzuz fastener



sar, (n.)	أَذُن . أُذَيْنة . عُروة
ear cap	غطاء الأذن
ear defenders	ماميات الأذن
exced screw	مسلا ملولب ذو أذن (أدعروة)
saring, (m.)	حيل ربط الأركان العلوية للقلم
	[إلى النائم أر القَريَّة]
early, (adj.)	أتبكى باكر
, (adv.)	سكا
early sut-off	تبار تطع مبکر
early ignition	إشعال مبكر
early opening	ہے۔ نئے ہر
early Palacozoic	الدهر القدم الباكر
early timing	ایدمر المدیم آب او توقت میکا
ear mulis	توفيت مبتر حوافظ الأذن
	-
earphone, (also he	
	سماعة أذن (ادرأس)
ear-piece, (n.)	الأُذُنيَّة [من حمامة الأذن]
earth, (n.)	أرَّض . الأرض . تراب
الهاسكة	: التر بة أو المواد غيرا أ
بخر ا	على سطح الأرض ، ويقابلها الص
	وكذلك أسطح الأرض مميزة ع
	والهواء؛ وكذلك الكوكب ذاته (الأر
, (adj.)	أرضي
(v.t.)	دفن . أرّض
	0 411 8



BARTH

I. North Pole. B. North Magnetic Pole. 3. Arctic Circle.

4. Tropic of Cener. 5. Equator. 5. Tropic of Capitorn.

7. Antarcic Circle. B. South Fole. 6. South Finge Zone.

8. North Finge Green web. 11. South Temperate Zone.

8.3. Torrid Zone. 13. North Temperate Zone.

8. North Finge Zone.

•	
earth circuit	دائرة أرضية
earth coil, (also ear	
earth colo(u)re	الألوان الأرضية [منل المنرة]
earth conductor	مُوَّصِّل أَرضى
earth connection	إتصال أرضى
earth current	تیار ارضی
earthed, (adj.)	مؤدَّض
earthed neutral	نفطة تعادل مُؤرَّضة
earthed system	نظام أرضى .
	منظومة مؤرضة
earthenware, (=.)	نَفُاد يات . نَفَّاد
earth fault	عطل أرضى (ادناريض)

ترمومتر أرضى



earth-inductor compass, (also induction compass) تأريض . التوصيل بالأرض earthing, (m.) تقطة التأريض earthing point مفاعل تأريض earthing reactor earthing resistor (or resistance) مقاوم (اد مقاومة) كاريض مفتاح تأريض earthing switch نظام تأريض earthing system طرف تأديض earth(ing) terminal . earth lead, (also ground lead) الواصل الأرضى النعركات الأرضة earth movements لوح أرضى earth plate م. جهد الأرض earth potential ضغط التراب earth pressure ذازال. هزة أرضية earthquake, (n.) : رجنة أو هزة في تشرة الأرض ناتبة إما عن نشاط بركاني تحت الأرض وإما عن تزحزح للصخور تحت السطح . ﴿ المقاومة الأرضية earth resistance المأئد الأرضى earth return earth return circuit دائرة العودة بطريقالأرضى المحال الأرضي earth's field أكاسيد المناصر الأرضية النادرة

garths, rare

تابع للا رض Earth satellite طبيعي أواصطناعي يدور حول الأرض



earth thermometer -

Am Cit culti tercentrate	رسوسار ارسي
earth-wire, (n.)	سلك مُؤدض.
earthwork, (n.)	أعمال الأتربة . جسر
earthy, (adj.)	ر ۽ مؤرض .
ض	ذو جهد تُساوِ بلهد الأر
	سبولة . يسر . أطمئنان . ه
, (v.f.) , lia	ميل . يسر . طمأن .
وشم	أراح . خَفْف . تَفْس .
easel, (n.)	حامل [الصورة علا]
easement, (n.) _ 2	تسهيل . تيسير . طمأنين
	تهدلة ، إذاحة ، تخفيف
ease of handling	معولة المباشرة . يسر المناه
easing goat	مجومة تنفيس الضغط
easing of curve	طمأنة الإنحناء
east, (m.)	شرق . مَشرق
easterly, (adj.)	شرق . متجه إلى الشرق
	يهب من الشرق
, (ada.)	شرقياً . تاحية الشرق
easterly variation	تغثر ناحية الشرق
eastern, (udj.)	شرق . مشرق
easting, (m.)	إعراف إلى الثبرق .
	إتجاء إلى الشرق
eastward, (adj.)	متجه إلى الشرق .
	ف اتجاء الشرق
هين ، ' easy, (odj.)	سېل . پىچ . خفيف .
	مطمئن . طبّع
easy rutning fit	توافق جارسهل
easy starting	بدء إدارة سهل

ebullition, (s.)



إقر ز [لباء أر إننا، هيكلي] enve, (m.)

#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0

ebb, (m.)-تدهور إنحسر . تدهور · (v.i.) chonite, (u.) (also vulcanite or hard rubber) خشب الأبنوس abony. (n.) " . تيج . فوران

#### 01010101010101010

, eccentric, (adj.) (also exentric) خارج المركز . مختلف الموكز . لا تمركزي اللامقرة . (16,)

أجلية مختلفة المركز eccentric eccentric bushing دوائر مختلفة المركز accentric circles ساعد مختلف المركز ecoantric crank قرص مختلف المركز eccentric disc إدارة خارج المركز eccentric drive تركبة عنلفة المركز eccentric fitting مجوعة الاختلاف المركزي eccentric gear 1 W 2 6 . . sccentricity. (a.) الاختلاف المركزي: أن القطم المفروطي انسبة بين بعد نقطة ما على المنحى عن إحدى بؤرتيه وبين بمد هذه النقطة عن

دليل البؤرة . وهذه النسبة هي ثابتة تبين كيف غنلف القطع المحروطي عن شكل الدائرة .

خابود الاكسنتريك eccentric key حمل خارج المركز eccentric load حركة خارج المركة eccentric motion

ذراع نختلف المركز eccentric rad تطاع مختلف المرك eccentria sector قطعة مختلفة المرك eccentric segment عمود مختلف المرز eccentric shaft



قرص الاكسنتريك eccentric sheave طَوْق الاكسنتريك entric strap الخراطة اللاتحركرية accentric turning نسق ڏڙجي . نَسَق . ڏرَج. سُلُمْ echelon, (n.) echelon formation عزوز سلمي (اددرجي) echelon grating صدی . دوی echo. (a.) , : صوت مردود سببه اتعكاس



رَجُّع الصدى. أصدى . (v.t.) , (v.i.) ستر النور بالصدى echo depth-sounding ظاهرة الصدى. تأثير الصدى echo effect مقاس الصدى echo meter فرفة الصدي acho coom سيار بالمبدى echo sounder كاتم الصدى echo suppressor صوف[الم]. كوف[الس] eclipse, (m.) الأحجب مؤلت لضوه جسم مهاوی بجسم سهاوی آخر .

eclipse

, (v.i.)

addy flow

ecliptic, (adj.)	خسوني کيوني
شمس (۱۱۰۰) ۽	الذائرة الظاهرية لمسيرا
طمي على الكرة	: إحدى النوائر ال
مىمدار الشمس	السهاوية . وهذه الدائرة ا
وم؛ وأيضاً هي	السنوى الظاهرى بين النج
ت من الشمس .	مدار الأرض لوشوهدن
	دائرة البروج
ecology, (n.)	علم البيئة
economical, (adj.)	إقتصادى
economical fautors	عوامل اقتصادية
economical size	حجم إفتصادى
sconomis(al) speed	السرعة الاقتصادية
economic equilibrium	توازن اقتصادى
sconomic ratio	النسبة الاقتصادية
	[الخرمانة المسلمة]
	إفتصاديات علم الاقتصا
economiser, (n.) (see econo economize,(v.t.dri.)	mizer) إقتصد
	مقتصد
economizer, (m.)	معمد مقتصد في الوقود
economizer, fuel	مقتصد في الأكسيجير
·	-
economy, (m.)	اقتصاد
0:0:0:0:0:0	
تيار دوامي (x.) eddy,	دُوَّامَة [موائية أو مائية] .
, (v.i.)	تحرك في دوامة
eddy-current brake	فرملة ( ادمكبح )
	بالتيارات الدؤامية
eddy-current heating, (also	
	التسمخين بالتيارات
	الفقديثا ثير التيارات الدو
eddy-surrent plate	لوح التبادات الدوامية
eddy currents	تيارات كوامية
دوامات کهر بائیه دادار داد: ما	؛ تيارات او ا
ر اعبان المسيطى شاً المالت ف كم	داخل الفلز يسببها تغير خلالالفلز، وتعرف أي
 J. J	خار (Foucault) .
eddy displacement currents	تارات دوامية
	يان عن الواحة إذاحة
	7 44

تأثر دوامي eddying effect حركة دُوَّامِيَّة eddying metion مقاومة مُدَوَّمَة eddy-making resistance مَذَ عافة . طآف . جانب . حرف edge, (m.) edge-cross lap joint edge-cross lap joint وصلة تراكب حدّى صلبي ذو حد فاطع ذو حافة مختلفة اللون edged, (adj.) edge-doweled joint وُصلة كويلة حدِّية [السَّانة] التأثير الحانى edge effect وُصِلَة حافية edge-joint, (m.) دق المسامير في الأركان edge-nailing, (x.) مَنْدُارِ[دائری]لفطع الحواف دلافین حدَّیة edger, (m.) adge rolls طاحونة بحبارة تجرى بحدها edge runner عدة ذات حد قاطم edge tool الحآفة الملقية edge, trailing edgeways, (also edgewise), (adv.) بالحد . بالحافة . متقدم الحافة جهاز قیاس دو مؤشر edgewise instrument مثنى الطرف لف ملفات edge[wise] [strip] winding [شريطية] على حافتها edging machine

نظام "إديسون" للتوزيم

adible, (odi.). edification, (n.) edifice. (n.) Edison accumulator Edison distribution system

دفق دوای

Edison effect	ظاهرة "إدبسون"	effective hieght of antenn	a.
الإلكتر ونات أو	: البماث		الارتفاع الفقال للهوائي
يع متوهج بمرور	انطلاقها من سلك رة تيار كهربائي عادة.	effective hellx angle	زاوية اللولب الفقالة
يِّمَى أيضاً سريان	تبار کهربانی عادة. الااک تا ما است	affective horsepower	الفدرة الحصائية الفقالة المحاثة الفعالة
من سلك ساخن إلى *: تربيع ال	الإلكترونات المنبعثة. صحفة قريبة تحمل	effective inductance	
	طمة . نشرة	effective landing area	منطقة الحطّ القمالة العلول الفقال
edition, (n.)	عبد . سره	effective length	
educate, (e.f.) education, (e.)		effectiveness, (#_)	الفَمَّالِيَّة
aducational, (adj.)	است است	affective pitch	الخطوة الفعَّالة [مراوح]
educational, (asj.)	سیم تعلیمی مطم ام تخت	effective power	القدرة الفقالة الضغط الفقال
educe, (e.f.)	إستخرج	effective pressure	
	باب إستخراجالغازات	effective profile drag	المقاومة الجانبية الفعالة
0:0:0:0:0:0		effective propeller thrust	الدفع الفقال للروحة
•	la		(أد الرفاص)
efface, (r.f.)	ت. أثر. تأثير. ظاهرة	effective range	المدى الفقال
	ار. سبب. فَعَلَ . انج	effective resistance	المقاومة الفقالة
	الظاهرة الحَيْرُ وسكو بـ	offective section	المقطم الفتال
	التأثير الجاير وسكوبي	effective sound pressure	الضنط المبوتي
effective, (adj.)	فعَّال . مؤثر . تُعْد	,	الفتال
effective accustic centre	المزكز الصوتى الفتال	effective span	الباع الفقال
effective airscrew thrust	الدنع الفقال الروسة	effective temperature	درجة الحرارة الفعالة
effective area	المسآحة الفقالة	effective transmission	الإدسال الفعال
effective aspect ratio	النسبة الباعية الفقالة	effective value	الفيمة الفقالة
effective band width	المرض الفقال للنطاق	effective wavelength	الطول الموجى الفقال
	الترددي	effective wing area	المساحة القعالة الجناح الظاهرة الليلة
effective buckling length	الطول الفقال	effect, night	
	الاحديداب	offect, wing	تأثير الجناح
effective current	التيار الفقال	effervesco, (v.i.)	فأر
effective aut-off frequency	تردد النطع الفتال	effervesrence, (m.)	فوران : تكوّن فقاتميم
effective depth	الممق القمّال	نصاعد ما به	سائل وعلى سطحه. نتيجة
affective forces	التبوى الفقالة		من غازات .
effective heating surface		effervescent, (adj.)	<b>ف</b> وَّار
	سطح التسخين الفقال	effervescing steal	قولاذ فوَّار
effective height	الارتفاع الفتال	efficacy, (m.)	القدرة التأثيرية

officiones (n.)	: 150	
efficiency, (m.) الشفا المفادة	يطايه : النسبة بين كيا	
لة خداد أ	الناتج عن آلة أو يطر	
ن كمة الطاقة	غيرهما من الأجهزة . وبي	
No reset	التي تزود بها نلك الأجهز	
،، ويمار حها	عادة شبة مثرية .	
efficiency, overall	الكفاية الإحالية	
efficiency, propulsive	الكفاية الدفيية	
efficiency ratio	نسبة الكفاية	
efficient, (adj.)	كفي	
effiorescence, (A.)	إزهار ، تزهر	
والينوري]	[تكوذمسموقالا الدعلى السط	
المارجي	[تلونداسببلووى على المط	
efflorescent. (adj.)	مُزُّهِو	
effluence, (n.)	فَيْض . انبعاث . نعروج	
effluent, (adj.)	ِ فِأْضَ . منبعث . خارج	
, (m.)	غرج	
efflux, (ss.)	إنجأس	
effort, (n.)	عهود . جهد	
effuse, (v.t.dri.)	بجس . انبجس . أراق	
, (adj.)	مُنبجس . مُراق	
affusion of gases زخلال مادة	إنحاس الغازات	
مسامية ؛ ويعني كذُّلك انبثاق غاز من		
0, 0.	ثقب صفر .	
effusive rocks	صخور انجاب	
01010101010101010		

#### .......

لممة منطفئة كقشرة البيضة egg-shell gloss

#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0

eidograph. (a.) إبدوغراف. منساخ رسومات eighth, (n.) أعن (المرا-)

#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

قدُّف . أخرج . لفَظ eject, (v.t.) ejectamenta. (n. pl.) مقذوفات تركانية ejection, (m.) قَدْف إحراج، لفظ لفيظ ejection opening تحة الفذف ejection suat مقمد قذفي

معام القذف ejection valve عَادَفَ . قَادُنة . لاَفظة ejector, (%.) فاذفة الطلقة ejector, cartridge مكنف قذف إبالينارا elector condensar نا منى القذف ejector spring

#### 01010101010101010

ب. مُفصًّل، مُستفض elaborate, (adi.) أسهب قصل واستفاض elaborate, (e.t.dii.) إسهاب. تفصيل إستفاضة elaboration, (w.) القضى . مضى . زال olapse, (v.i.) مرانة elastance, (n.) مرن. مطاطي elastic, (odj.) أثر المرونة المتخلف تشغيل لاحق مرن stactic after-effect elastic afterworking الحوز المرن elastic axis الموكز المون elastic contre التصادم المون elastic collision قاونة مرنة stastic coupling لمتحواف مردن elastic deflection تشوه مرن elactic deformation کلال مرن elastic fatloue مائع مرين clastic fluid مربونة : مقدرة جسم أو نظام غيدًر[.»] elasticity شكله على استرداد شكله وحجمه الأصليين عند زوال سبب التغيير ، وتسي



elasticity of bulk elasticity مرونة الجيم مرونة الانضفاط elasticity of constrassion مرونة الاستطالة efasticity of elongation مرونة النفذان elasticity of flexure مرونة النازات elasticity of gases مرونة الحسوء alasticity of rigidity مرونة القص alasticity of shear مرونة الالتواء electicity of tersion

حد المرونة : الحد الأعلى لما يمكن أن alastic timit يتحمله جسم مرن من إجهاد دون أن ينشأ عن ذلك تغير دائم في شكله . وسط مرن elastin medium مقياس (ادسكاير) المرونة elastin modulus ملقة حشر مرين elastic packing ring لمستقواد مرن elastic stability صولة مانعة مرنة elastic (stop) mut elastic strain إنفعال مرن المقاومة المرنة alastic strength خيط مهان . خيط مطاطى elastio strice نظرية الموية elastic theory of beams للعتات حلقة (أدفلكة ) مرينة elastic washer مرانق albow. (a.) إنحناه تمرفق albow band elhow إتصال تمرفق elbow connection وصلة ترنقة albow-igint, (m.) مسند المرفق albow-rest, (s.) بحال كاف . مجال متسع albow-room, (n-) أتف elect. (v.t.di.) اتفاب election. (s.) أتخابي electoral, (adj.) electropater, (s.) (also pole changer) عاكس إنجاه التيار كفر بأثى alastria, (adi.) امتصاص کهربائی electric absorption electric acoustic translator مر غول صوتی کی مائی كهربائي alectrical, (adj.) التناظر الكهر ماثي electrical analogy electrical angle الزاوية الكهرباثية الحذب الكهربائي efectrical attraction الانحاز الكهرماتي electrical bias السعة الكهربائية electrical capacity ملسلة كد ماشة electrical chain فعنة كهر ماثية electrical charge

دائرة كد ماشة electrical circuit : المسير الكامل لتبار كهربائي يخرج من أحد طرق مصدر كهريائي ، مثل يطريه أو مولد ما خلال مقايمة أجهزة كهر بائية، ثم يرتد ثانية إلى الطرف الآخر من المصدر . electric circuit التواضيل electrical communication الكهربائي: انتقال الكهرباء في المادة من نقطة إلى أخرى . في الكثر وليت: تحرك الأيونات الموجبة نحو القطب السالب والأيونات السالية نحو القطب الموجب مُوصِّل كهو ماتي electrical conductor تعكم كهرباتي alectrical control المندسة الكهربائية electrical engineering ة فرع من العلوم الهندسية بتناول نظر يا وعملتا توليد الطاقة الكير بائية ونقلها واستخدامها المكافي والكهربائي electrical equivalent النمش بالكهرباء electrical etching electrically-charged body جسم مشحون بألكهراء مضخة تُلبان electrically-driven pump بالكف باء مُتَخِن الكه ماء electrically heated قدرة كهر مائية electrical power ترسيب كهرباتي electrical precipitation تسجل که ماتی electrical recording الاستعادة الكهر ماثية electrical reproduction electrical resonance دنان که رياني نظام کھر ہائی . electrical system منظومة كهر مائية . دورة كهربائية electrical technology النفسة (اد التكداوجا) الكهر مأثية

efectric[al] wiring	الناصيلات الكير مائية .
and the family will this	الأسلاك الكهر نائية
	- 100
electric annunciator	المملنة الكهربائية
electric arc	قوس کھر بائی
electric-are welding	لحام بالقوس الكهربائي
بائی electric balance	اتزان كهربايي. ميزان كهر
electric ball	حرس کهر بانی
electric braking	الفرملة (اوالكبع )بالكهر
electric cable	كل كير باتي
electric-capacity altimeter	منباس ارتفاع
	تنفر الشعة الكهربائيا
electric charge	شعنة كير ماثية
من الكهرباء،	، ک <u>ی</u> د
الكثر ونات .	أو فائض أو تقمى في الإ
electric coupling	تقارُّن کهر بائی
electric grane	مرفاع کهر بائی
electric current	نیاد کھر ہائی
ينات خلال موصل .	
electric-current limiter	عددالبارالكهربائي
electric detonation	تفجير بالكهرباء
electric detonator	مفجر بالكهرباء
electric device	نبيطة كهر باثية
efectric discharge	تفريغ كهرباتى

الماحة الربانية electric displacement

electric discharge lamp

Electric Portable Drill.

elactric drill کام بائی

elactric drive ایک کام بائی

ادارة (ارتدو سر) بالکهر باء

والموسق المرابع والمنافعة المرابعة والمرابعة والمرابعة

dry cells electric eye

مجال کهربائی * منطقة بها قرة کهربائية تؤثر ف شحنة کهربائية تکون في المنطقة .

electric field strength دربائی الکوربائی electric filament lamp electric filament strong stectric filament strong stectric firing mechanism الکوربائی یالکوربائی یالکوربائی یالکوربائی

الله وافعات التدني الكوربائي وافعات وافعات التدني وافعات وافعات وافعات التدني وافعات وا

electric grinder جَلَاحَة كهر بائية electric gyroscopic instruments

أجهزة فياس جيروسكوية كهربائية

electric harmonic analyzer

عُمْل توافق کهریائی مُسَیِّن کهریائی electric heater عامل کهریائی (n.)

electric igniter	مُشْعِل كهربائى	electric power	فدرة كهربائية
electric ignition	إشمال كهربائي	ِ الكهربائي	عاريا فهرب التيار
electric induction	حث كهر واي	نوة الدافعة	(مقدراً بالأمهير) في الن
efectric inertia star			كهر باثية ( مقدرة بالثولت
	مُبدئ حركة كهو ماني بالقصور	electric power-station	عطة توالدكه واه
_		siectrie homes-station	(أد قدرة كيريائية )
electric intensity	شدة المجال الكهربائي		
electricity, (m.)	الكهرباء الكهربائية	electric pressure	تجهد كهربانى
صورة		electric primer	بادئ تفجیر ( اد شعیل )
	للطاقة وحدثها الأساسية الإلك		کهر باتی
	وتعرفبالكهر باءالسكونية والاسة	electric repulsion	تنافر کھر ہائی
مركة .	عند ما تكون الشحنة غير متح	electric resistance	مقاومة كهربائية
شعركة.	وتسمى تياراً عندما تكون الشحنة ه		
_	مداد کهر ماه.	electric resistance weld	
electricity meter			الهام بالمقاومة الكهربائية
	مقياس الطاقة الكهر باثية	electric riveting	برشمة بالكهرباء
electric-light, (n.)	ضوء کھر ہائی		
electric line	خط کهر بائی	electric shock	صدمة كهربائية
		electric signal	إشارة كهربائية
electric-look, (n.)	مانق حرکہ کھر ای	electric spark	شرارة كهربائية
	مثرس كهربانى	electric starting	مده الحركة بالكه ماه
efectric losses	مفقودات كهربائية		
	مكنة كبريائية	electric starting gear	جهاز بده حرکة
electric machine	0 100		کهر بائی
electric motor	موتور کھر ہائی	electric storm	عاصفة كهربائية
	: مكنة تح	electric strength	المتانة الكهر بائية [١١١١]
, 2	الكهربائية إلى طاقة ميكانيكيا		عالق حركى (أد مترس)
PS 4		electric switch lock	عان عوى (الدموس)
200	E Paris de la		ذو مفتاح کھر بائی
-		alectric telemeter	جهاز كهربائى للقياس
	ALASTA WATER AND AND ADDRESS OF THE PARTY OF		

electric motor

electric network reciprocity theorem نظرية التبادل الشبكة الكهر مأثبة ذبذبات کهر بائیة فرن کهر بائی بندول(انواس )کهربائی فوتومنز کهر بائی استطاب کهربائی electric oscillations electric oven electric pendulum electric photometer electric polarization مصقلة كهربائية elactris polisher electric potential

الحر الكورى electric traction electric tube sensitivity حشاسية الصمام الكهربائي الغلطية الكهر بائية electric voltage مرخ للأمواج الكهربائية غام بالكهرباء أسلاك كهربائية . electric wave filter electric welding electric wiring توصلات كهر ماثية كَثْرَبَة . تكهرُب electrification, (n.) electrified, (adj.) electrified obstacle

الكترود . قطب كهرباتي

aloctrode, (st.)

electrity, (v.t.) : ولد شحنة كهربائية ساكنه على جسم ما ؟ وكذلك يرسل تياراً من الكهرباء خلال سائل أوجامد أوغاز . کهرب ، تکدب electrize, (v.t.&i.) electro-acoustal transducer عول طاقة صوتي كهرائي التملل الالكترولتي electroanalysis, (m.) الالسنات الكهربائية electro-ballistics, (n.) [ تياس سرعة وقوة المفذوفات بالكهر با-] electrobath, (n.) حام کهر بایی . منطس كهربائي التفسر بالكهرباء electroblasting, (n.) النيف بالكوياء electrochemical equivalent المكافي الكمائي الكهربائي: كتلة العنصر الي تنطلق في عملية التحلل الكهربائي بفعل كولوم واحدمن الكهرباء, والكولوم هو دفقة أميير واحد من الكهرباء في ثانية. hidde! electro-chemical treatment معاملة كسائد كهرمائة الكماء الكهر مائة electrochemistry, (m.) : على يختص بالتأثيرات الكسائة الى تحدثها الكهيرياء والتأثيرات الكب بائية الناتجة عن التفاعل الكبميائي. electro-contact mice لغم ينفجر بالتلامس electro-coppering, (m.)

ترسيب النعاس بالكهر ماء

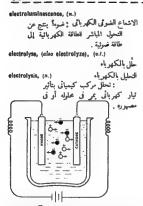
التباور بالتعلل الكهر مأثي

صعق بالكهرباء

efectro-orystallization, (m.)

electrosute, (v.t.)

؛ هي أن دائرة كهربائية ، العارف الذي يصل موصلاً كير بائلًا ( والأغلب أن يكون هذا الموصل سلكاً ) عادة موصلة . عود (أدسلك) لحام . موصل لحامي مواصلة الالكترود electrode conductance يمتنك قضيب الممام electrade balder عسك الإلكترود فأرة مرسة بالكهرباء electro-deposit, (n.) الترسيب الإلكترولق electro-deposition, (s.) المهد الإلكترودي electrode potential ساق قضيب المام electrode shank electro-dissolution, (n.) الأنعلال الالكترودي الكتروديناي electrodynamic, (odi.) electrodynamic instrument جھاز قباس دستامی کے مائی الديناميكا الكهرباثية electrodynamics, (m.) دينامومتر كهريائي electrodynamometer مينا الوصلات الكهرماشة electro-enamel, (m.) الحف بالكدياء electro-engraving, (m.) الغش بالكهرباء electro-atching, (n) alactro-extraction, (a.) الاستخلاص الكدياه electrofacing, (a.) تليس (أرطلاء) الوجه بالكهرباء الفام بالغاز والكهرماء electro-gas welding التذهيب بالكهر ماء electro-pilding, (x.) efectrogram, (n.) خرطة يانية لتدرج الجهد الحوى الكهر بائي electrograph. (n.) مرسمة المهدالموي الكعرباني electrokinetic potential الجهد الكنتي الكهر مأني الكيشكا الكير مائية electrokinotics, (m.) مستقبل مائمي كهرياثي electroliquid receiver



ELECTROLYSIS

The liquid contains a crystalloid such as sodium chloride. The circles represent anions (black) and cations (clear). الكترولت

electrolyte, (n.) ة مركب يوصل محلوله أو مصبوره الكهرباء ويبدر كذلك محليل

موصل يشتمل على هذا المركب. electrolytic, (adj.) الكنرولتي الفعل الالكترولق electrolytic action

electrolytic assaying الزن (اد تحديد النقاوة) بالتعليل الإلكتروليتي

خلة الكترولية electrolytic call مكثف الكفرولتي electrolytic condenser alectrolytic conduction التوصيل الإلكترولين نحاس إلكترولتي electrolytic copper

(أد التحليل الكهربائي)

electrolytic depolarisation منم الاستقطاب الإلكتروليي

فرارة الكثرولنية efectrolytic deposit مكشاف الكترولي electrolytic detector الفكك الالكم ولتى electrolytic dissociation

التأثير الإلكتروليق electrolytic effect مقياس الكتروليق electrolytic meter منوم الكترولتي electrolytic rectifier نكرر الكنرولي electrolytic religion ذنك الكترولق electrolytic zine حلِّل الكهراء alestrolyze, (v.f.) علل بالكهراء electrolyzer, (n.) مغنطيس كهربائي electromagnet, (s.) منتطب که بائد electromagnetic, (adi.)

الحنب المنطيسي الكهربائي

فرملة مغنطيسة كهربائية electromagnetic brake electromagnetic component

electromagnetic control تحكم مغنطيسي كهربائي

electromagnetic convergence تقارب مغنطسي كه مائي

electromagnetic coupling تقارُن مغنطيسي كه مائي

electromagnetic cut-out قاطم دائرة مغنطيس كهو ماثي

electromagnetic damping مضاطة مغنطيسة كهرياشة

electromagnetic deflection إنحراف مغنطس كديائي

electromagnetic detection

efectromagnetic emission اسعاث مغنطيس كهريائي

electromagnetic field

مجال مغتطيسي كهر بأئي : منطقة تتعاقب فيها خطوطٍ القرى المغنيطية والكهر باثبة وخطأ مغنطأ إثر خط كهربائي ، وتتحرك متعامدة يعضها على يعضى .

electromagnetic attraction

المركبة المنطسة الكهربائة

قوةمننطيسة كهرباثية electromagnetic force الحتُّ المنطيعي electromagnetic induction الكهر مائي : توليد قوة دافعة كهر باثية ، أو فرق جهد ، في دائرة مغلقة عند ما يتحرك موصل كهر بائي في الدائرة قاطعاً غطوط القوة المغنيطية . electromagnetic

induction electromagnetic inertia النصور المنطيسي الكهربائي electromagnetic instrument

حماز قباس مغنطس کهر باثی

electromagnetic loudspeaker

alectromagnetic microphona مكروفون مغنطيسي كهربائي electromagnetic pick-up

لاقط مغنطيسي كهربائي

electromagnetic radiation

إشماع مغنطيسي كهرباتي : خطوط قرى ( مجال ) مغنيطية وكهربائية مترددة تنتج عن تذبذب شحنات كهربائية ، وتكون الخطوط المغنيطية عمودية على الخطوط الكهر بائية. efectromagnetic reaction

رد فعل مغنطيسي كهر باتي electromagnetic relay

مُرِّسل ( ار مُتابع )مفنطيسي كهر باتي electromagnetic separation

فصل مغنطسي كهربائي

electromagnetic switch

مفتاح مغنطيسي كهرياتي

electromagnetic synchronism تزامن (اد تواقت ) مغنطیسی کهر باثی

electromagnetic theory النظرية المغنطسة الكورياثية

electromagnetie units (E.M.U.)

الوحدات المغنطيسة الكهر ماشة

electromagnetic wave

مُوحَة مفنطيسة كد مائية مقرن مغنطيسي كهرياتي electromagnetic yoks المغنطبسية الكهربائية electromagnetism, (m.)

 المفنيطية الناتجة عن تيار كهربائى ، وهي كذلك العلاقة بين الكهرباء والمفنيطية .

electromechanical brake

فرملة ميكانيكية ك ماشة

electromechanical transduce عزل طاقة ميكانيكي كدر بائي

electrometallurgy, (n.) إستخلاص الفلزات بالكورياء

الكترومتر : آلة أو ميزان أو مكبر ذو electromater, (m.) تعو بق شديد للنخل ، وهو يستخدم لتعيين

فرق الجهد بقياس القوة التى تجذب الأجسام المشحونة وتطردها ، ويستخدم كذلك لقياس فرق الجهد بين نقطتين في دائرة . electrometry, (m.) القاس الكهربائي

الحكة بالكد ماء electromotion, (n.) electromotive, (adj.) دافع بالكهرباء .

دانم كهربائي . عرك بالكهرباء قد قدافعة كير ماشية " electromotive force

قرة عركة كور مائية: القوة التي تسبب سريان الكهرباء أو فرق الجهد الذي يحدثه مصدر كهر بائى ؛ وهي كذاك الثولتية

(voltage) وَأَحْتَصَارِهَا فِي دِ. كُ £ma. electromotive series , (also displacement or activity series)

مسلسلة الدفع الكهر وأى [اللاس] وتقائمة عناصر تشمل

مام الكترون : أنبو بة مفرقة من الكترون المناسبة الكترون الكترو

SELECTION OF ELECTRONIC

1. Alternating current. 3. Earth. 3. Cell. 4. Switch. 5. Wires journey. 6. Wires to pass without joining. 7. Fuse. 8. Resistor. 9. Variable resistor. 10. Coll. 11. Amneter. 12. Volumeter. 12. Amplifer. 14. Capacitor. 15. Andel. 15. Diods.

ميكورسكوب إلكتروني electron microscope

هيم يستماض فيه بمزمة من الإلكترونات

عن الأشمة الأسرية، ويله مجموعة من

العدمات المنسطية الإلكترونية من أخارمة

الإلكترونية على سادراً لكن (فلروشت)،

أو على لوح من آلواح النصوير الشمسي .

electron multiplier
مُضاعف إلكتروني electron-ray tube
مام شماع إلكتروني electron relay

عادة الفازات والهيدروجين مرتبة ترتيباً تنازليًا وفق جهد تأكسدها، أي الترتيب اللدي يمكن فيه لكل فلز أن بمل عمل ما يليه من فلزات في مركباتها ، أو أن يمل ، في المحاليل المائية ، عمل أبرزات المناصر التي تليه في المصلمة .

موتور كهر بائى (alectromotor, (m.) الكترون : جسم كهر بائى أطرابه (m.) والمحتدون : جسم كهر بائى أطرابه (m.) عمل شحة مالية قادرها الرحدة، و يوجد أن طبقات الداوات وق الكهر باءالسكرية (الاستانيكية) أوالسكرية المشاربة المشاربة المشاربة المشاربة المشاربة الكهرية و وسن أشما وصدة حسيسة للكهرياه .

electron affinity الآكترونات وlectron beam وربة إلكترونية القليلة بالإلكترونات والدولت القليلة الإلكترونات والدولت وا

واحدروب تغارف إلكتروني مام [تخريخ] مام اتخريخ فاهدانon (discharge) tube الكتروني فاهدانon (مناز)

الكهربائية . سالب التأثن إبتعاث الكتروني . electron emission

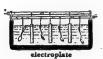
أَيْتُمَاتُ الإلكَّتَرَوَّنَاتَ مُدْنَّمَة إلكَرَّدُ وَنَاتِ عَدْنَمَة إلكَرْدُ وَنَاتِ بِهُأْسُمَةِ المُهِيطُ الْجَزِّءُ

المسخن أو المهبط الذي تنبعث منه حزمة من الإلكترونات، والحهاز الذي يولد الحزمة الإلكترونية أو يتحكم فيها.

electron gun

electronic, (مان).
electronic oscillations
electronic rectilier (nor metal rectifier)
electronics, (m.)
electronics speed
البرعة الإلكترونية

electron spin نرور الإلكترون electron structure of atoms البنية الالكترونية للذرات electron theory النظرية الإلكة ونية electron valve صمام إلكتروني electron-volt (eV) (or e.v.) إلكترون_ثلط : وحدة طاقة تساوى ١,٦٠٢ × ١١٦١ إرْجاً. وهي كية الطاقة التي يكتسما إلكتر وذواحدعندانتقاله من مجال كهربائي electrophone, (m.) التأثير الصوتي الكهربائي electrophonic effect الهجرة الكهر ماثبة electrophoresis, (n.) [ الدقائل المائة الكتروفور. تَقَالُ كهربائي electrophorus, (n.) [الثمنة الكهربائية بالحث] فوتومتر كهرباتي electro-photomater, (m.) صفة (ادطل) بالكهرباء electroplate, (v.f.) التصفيح (أد الطلاء) بالكهرماء : يلبس جمها ما طبقة من المطاط أو المعدن مثل الفضة أو النبكل بالتحلل بالكهرياء



الكتروسكوب . (ع.) المتحروسكوب . مكتروسكوب . مكتروبائي : جهاز يمكن به نبين الشحنات المنظرة من المكورباء ، أو تباس المقادير المنظرة من الجهيد . والمنظرة المنظرة المنظر

استاتیک کهربائی . (idi.) استاتیک کهربائی . استاتی کهربائی . إلکنتروستاتی مُشفّل استاتی کهربائی . slectrostatic actuator

electrostatic adhesion التصاق إستاتي كهر باتي

electrostatic capacity
السمة الإستانية الكهر بائية

electrostatic corona تفریغ هالی إستاتی کی مائی

ristic full تغارف استاتی کهر بائی electrostatic current تیاد استاتی کهر بائی

electrostatic deflection انحراف إستاتي كيو باتي

طافة إستانية كهر بائية electrostatic energy

خطأ إستاتي كهربائي electrostatic error

مجال إستاتى کهريائى electrostatic field التركيز البؤرى الإستاقى electrostatic focusing الكرد مائى

مُولِدُ إِسَانَى كُورِ بِالَّى ، electrostatic generator مُولَّدُ إِسَانَى كُورِ بِالَّى ، عَدْثُ جِهِداً : مولد عالى الخهد يحدث جهداً كهر بائيًا لنقل الشحنات الكهر بائية

نقلاً آليا إلى نقطة تتراكم عندها فينشأ عنها جهد عال جداً.

electrostatic induction الماتي كو بان

جهاز قیاس استاتی electrostatic instrument

electrostatio loudspeaker	مجهار استانى
	. کهربانی
electrostatic microphone	ميكروفون إستاتى
	کهریاتی
electrostatio motor	موتور إستاتى كهرباتى
electrostatic potential	مُحِمد استانی کھر مائیں *
electrostatic reaction	0:50-1-4.
	رد فعل إستاتي كهر بائي
electrostatic retardation	0,500-10-0
The state of the s	تفاصر إستانى كهربائي
electrostatics, (n.)	
esectrostatics, (n.)	الإلكتروستانيات .
	علم الاستانيكا الكهر بائية
electrostatic screening	حجب إستابىكهر مائى
PAGGRANA	15250025031
PARAMETER	WINDSHAM .
electrostatic separator	فاصل إستانىكير بائى
electrostatic shield for sc	
	حوال (ار حجاب) إسان
electrostatie strain	إنفعال إستاتى كهرباتى
electrostatio stress	إجهاد إستانى كهر بائى
electrostatio units (E.S.U	A
	الوحدات الإستاتية (أو الا
electrostriction, (#.)	الخصر بالكهرائية
Riscisdan ionan's (w.)	
electrotechnics, (n.)	النبيات الكهربائية
electrothermic instrument	
ى الكهر بائى	جهاز قباس بالتأثير الحراه
electrothermics, (m.)	الحراريات الكهربائية
electrovalence, (m.)	التكافؤ الكهرباتي
كهرسكونية ببن	: القرة الرابطة ال
تقال الكثرون	الأبونات التي تتكون با
حة للرة ــ أو	أو أكثر من الطبقة الخار
	لذرات ــ عنصر ما إلى ا
	لذرة _ أو لذرات _ د
	وينتج عن هذا الربط مرّ
بب نیمیای .	وينتج حن همه ادريد مر

تراط التكافؤ الكيرياتي

electrovalency bond

والكتر و ن إسائك قاعدتها المنسيوم ، Elektron. (n.) ونحنوى على الومنيوم ومننتيز وأحيانا ونك : مادة لا يمكن تحالها(.») element إلى مادة أبسط منها بالطرق الكيميالية : أي شيء أو أى رمز من مجموعة معينة كعدد من أعداد محددة أو مصفوفة ، وبطلق كذلك على رامم لمنحن ترمحه تقطة تتحرك، أو لسطح يرسمه منحن بتحرك ، أو لحجم يرسمه سطح يتحرك. elementary, (adj.) elementary analysis تحليل أولى elementary colojujes (see primary colours) علم الهندسة الأولية elementary geometry elementary particle, (who fundamental الدقيقة الأولية (أد الأساسية) particle) يمني أصلاً أي جسم المدي يخال أن له خصائص ذاتية فريدة ووجوداً دائماً، ويطلق تجوزا على أى جـم دون ذرى يمكن أن يتحول الم جـم آخر أو إلى إشعاع مثل الإلكترون أو البوزيةرون أو المنزون أوالنبوترينو أوالفوتون تدريب أولى elementary training element of an airscrew شريحة من ريشة المروحة elevate, (v.t.) مرفوع . مرتفع . ممل elevated, (adj.) خزان مرفوع (أد مرتفع) elevated tank درجة حرارة مرفوعة elevated temperature (أد مرتفعة) جهاز الرفع جموعة مسبنات الرفع elevating gear ماولب التعلية. فلاروظ رافع alayating screw ارتفاع . رئم . تعلية . إعلاء elevation, (a.) سقط راسي زاوية الارتفاع elevation angle elevation correction تصحيح زاوية الارتفاع

elevation head, (also position head)

علق الوضع

مبين الارتفاع elevation indicator عدد مدى الارتفاع elevation limit stop elevation of boiling point إرتفاع نفطة الغليان رَّمْ المَنْسَخة مقياس الادتفاع elevation of auma elevation scale مهداف إتحديد الارتفاع elevation sight Mevator elevator, (a.) السطح الرافع ذاوية السطح الرافع elevator angle مُوَجِّه السطح الراقع elevator control ذراع [توجيه] السطح الرافع elevator [control] lever عمود توجيه السطح الرافع elevator control shaft elevator counterweight تقل موازية السطح ألرافع إزاحة السطح الراض elevator displacement elevator follow-up cable كبل متابعة السطح الرافع elevator hinge bracket حامل مفصلة السطح الرافع elevator servomechanism الآلية المؤازرة للسطح الرافع elevator torque tube الأنبوب الالتوائي للسطح الرافع مول وافع elevator trausformer مُطَيِّع تمحيح السطح الراق القدرة الراقعة elevator frim tab elevatory power سطح رائع عاطف elevon, (n.)

eliminate, (v.t.)

مذف اذالة elimination, (s.) : طريقة يمكن بها استخلاص معادلة ذات متغير واحد من مجموعة من المادلات لتغيرات كثيرة. حاذفة نبينارية eliminator, battery eliminator, flash مزيل الومض التخلص من الحوارة alimination of heat allinse, (n.) قطم ناقص إعليج : قطع نخروطى بنتج عندما يقطع مستوما نخروطاقا مادائرى القاعدة ، بُعِيثُ لا يكون المسترى ، وازيا لأحد رواسم الخروط ، وهو أيضاً مجموعة النقط التي يكون مجموع بعدى كلمنها عن نقطتين ئابنتين ( تسميان بالبؤرتين ) ثابتاً ellipse مرسمة القطم الناقص ellipsopraph, (n.) بحسم القطع الناقص ellipsoid, (n.) : سطح ثنائي ، أو شكل هندمی مجسم پکون کل مقطع مُستو فیه قطعاً ناقصاً . ellipsold ____ على شكل قطع فأ elliptic(al), (adj.) إطلح عقد إهليجي elliptical arch أسطوانة إهللحة elliptical cylinder شفة إهليلجية elliptical flance elliptically polarized

مستغطب استغطانا ناقصا

elliptical wing جناح إهليجي [بل شكل نطع ناتس] elliptic are توس إهليلجي elliptic cylinder أسطوانة ناقصية المقط elliptic function دالة ناقصة offinticity, (n.) الإهلياجية : القيمة النسبية لاختلاف شكل قطع أوعسم قطع ناقص عنشكل دائرة أو كرة . السطح المكانء الناقص elliptic paraboloid effiptic spring اي إهلاجي [مزدوج] elliptic trammel رامية القطم الناقص elm wood, (n.) خشب البوقيصا (أراليق أو الدّردار) elongate, (v.t.& i.) أطال استطال elongated, (adj.) مطال عملول عدود elongation, (m.) استطألة elongation test اختيار الاستطالة elucidation, (n.) فلُّص : ذاء . راوع elude, (v.t.) plusive, (adj.) متملص . مماوغ elutriate, (v.t.) نى . رۇق elutriation, (n.) تديق elutriator

هُمرَّوْق (utriator, (n.) مُرَوَّق بَشُرُولَ تَمْنَى eluvial (ar eluvium) gravet

#### 010101010101010101

إنبعث. البنق. نشأ . صدر (v.i.)

emanation. (x.) إنسعاث انبتاق نشوء صدور إحدى المواد الفازية المشعة المتولدة عن تفتت الراديوم . embankment, (n.) embark, (v.t.) وضم في السفيئة رك في السفينة . إستثمر · (0.6.) أحرج ، ورَّط ، عنَّد ، عوَّق embarrass, (v.f.) embed, (v.f.) اضجم . طقم . دفن . وشد embedded coil ملف مدفون emblem, (m.) شمار خين . أدوج ، شمل embody, (e.f.) emboss, (v.f.) ارز . زين . على SHEET

# ambossing press

amborsing press ارزة عليه الرزة embrace. (۱۶،۱) مكرس طلة بارزة المشخص. احتوى . شيل embrasure, (۱۰،۱) ورزة . طاق المسالة المسالة المسالة المسالة المتعادلة ا

emerald, (n.) درمرد emerald green اخضر زمردی خرج ، طهر ، تَبَعَث خرج ، ظهر ، تَبَعَث عرب ، طهر ، تَبَعَث

حروج . هيهود . بسط الكثاف : عملية بجف بها قاع البحر أو البحيرة . وذلك إما بانخفاض مسوى الماء أو بارتفاع الأرض ، وكذلك المكان الذي يخرج فيه مجرى ماء تحت الأرض إلى سطع الأرض .

طارئ . حادث اضطراری. (.*) هستوه هستونده صرورة

emergency air valve والمواه الاضطراري emergency alarm hell

برس الإنذاد الاضطرارى

amergancy bomb release switch			
مفتاح تسييب الفنابل الاضطرارى			
emergency brake	فرملة إضطرارية		
emergency equipment	معدات الطوارئ		
emergency exit	عرج(اومتفذترويج)اضطوادي		
emergency flotation g			
	جهاز التمويم الاضطرارى		
emergency landing	حط إضطراري		
emergency lighting	إضاءة اضطرارية .		
	أضواء اضطراد ية		
emergency lock	قُفل(ادعائق-ركة)إضطرارى		
emergency operation	تشغيل إضطوارى		
emergency ration	ميرة إضطرارية		
emergancy repair	إصلاح إضطوادى		
emergency tank	خزان آضطراری		
emergency valve	ميام إضطرارى		
emergent, (ads.)	ممام إضطراری خارج . ظاهر . متبعث		
emorgent ray	شعاء متنقث		
emerging light	ضوه ظاهر . ضوه متبعث		
emery, (n.)	مُثَنِّاذَج . سنفرة		
emery belt	Jan 200		
فرة amery bulf	كالم علة تليع بال		
emery sloth ( أد سَفَن )	🕹 قاشىسىقەة		
emery grinder	emery grinder جلاخة سنفرة		
emery paper	ورنى سنفرة		
omery paste	عبينة سنفرة		
emery powder	مسحوق سنفرة		
amery wheel	عجلة سنفرة		
emigrate, (v.i.)	نزح. هاجو		
amigration, (n.)	تزوح. هجرة. مهاجرة		
	[إلى اغادج]		
entinence, (x.)	مَنافُ . شرف . نَوْف بروز : مِنطقة منالأ		
رص عاليه ،	بروز : منطقه من الا أو مكان عال ، أو تل .		
eminent, (adj.)	او محان عان ۱۰ او مل . مُنيف . مشرف		
emission, (s.)	اشعاث. إصداد. ترويج		
	: انطلاق الطاقة أو		
كَثْرُ وَمَاتُ .	سطح ما حرارة" أو ضوماً أو إل		
•	_		

ر الاشاث emission spectrum الطيف الناتج من الطاقة الإشعاعية أمراجاً



emission spectrum مهتز اسمائي emission vibrator شدة الاسماث emissive nower ٱلْمَتِعشَّة . الابتعاثية emissivity, (m.) ابتعث . بعث . روّج . أصدر

amit, (v.t.)

emittance, (m.) مُبتّعت , باعثة , باعث emitter, (n.) emmetropia 'eye بصر سلم (أو سوى) انفعال emetion, (n.) empennage, (n.) بجوعة الذيل توكد . تشديد اللفظ emphasis, (n.; pl.-ecs) أكد . وكد . شدّد اللفظ emphasize, (v.f.) قاش عازل [مطلي] empire [varnished] cloth معادلة تجريبية (أووضعية) empirical equation صيغة تجريبة (أدوضعية) empirical formula

علاقة عددية للذرات في مركب ما . empiricism, (x.) emplacement, (s.) employ, (v.f.) employes. (H.) employer, (st.) employment, (m.)

: صيغة كيميائية تين أبط

فوَّض، عهد إني. أعطى سلطة empower, (v.t.) فوارغ empties, (n. pl.) empliness, (n.) empty, (adj.) . (v.t.)

emptying	
emptying plug	صمة التفريخ
empty load	آلحل الفادغ
empty weight	الوزن الفارغ
emulsification, (n.)	إستملاب
emulsified, (adj.)	مُستَحلَب
emulsifier, (m.)	'مُتُحلب، مستحلِبة
·	عامل طلاء بطبقة حساسة
emulsify, (v.t.)	استحكب
	طلى بطبقة حساسة
emulsifying agent	عامل مُستملِب
emulsion. (m.)	مستعلب
مر قطبرات	: مستعلق غرواني
دقيقة) من	صغيرة جدًّا ﴿ أَوْ جَسَّهَاتَ
	۔ نل ف سائل آخر . ہ
	الطبقة الحساسة ع
emulsald, (n.)	مستعلباني
0:0:0:0:0	D:0:0:0:0
enable, (v.t.)	مگن.أمكن
enast, (v.)	شرع . سَنَّ [الزا]
enamel, (n.)	مينا . طلاء
, (03.)	طْلَى بالمينا . لَمُّع
enamel-covered wire (E	.C. wire)
	سلك مطلل بالمينا
enamel-insulated wire	سلك معزول بالمينا
enamelled, (adj.)	مطل بالمينا . مغطى بالمينا . مُلمَّم
	19
enamelled castings	مصبو أتمطلة بالنا
enamelled glass	زجاج معللي بالمينا
enamelled paper	ورق لماع. ورق لماع.

الطلاء بآلميناء . الناسيع

ر... مظّف . أغلف

جملة واحدة . كتلة واحدة

غُلِّف . وضع في صندوق

حوى . إحتوى. أحاط به . ضم

طوق . أحاط . حوط

دهان لامع

enamelling, (m.)

encapsulated, (adj.)

enamel paint

encase, (v.t.)

encircle, (v.t.)

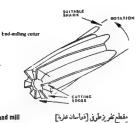
enclosa, (v.t.)

en block

ر.. محتوی مُحاط مُناق. محصور enclosed, (adj.) محصور بین قوسن anciosed in brackets (ار داران) مكنة مُنْآقة enclosed machine مو تو ر مُغلق enclosed motor عَوى . مضم . عَاط ehctosure, (#.) أحاط بر إحنوي . طؤق encompass, (v.f.) صادف. التق. تلاقي. صادم encounter, (v.t.) موسوعة encyclop[a]edia, (n.) طرف . نهاية .حد .جانب . المتبتى and in.) أنهى . اتبى . مات (o t.di i.) عوض النطر endanger, (e.f.) الخلايا الطرفية and calis. end-cell switch مفتاح الخلايا الطرفية توصيلات طرفية and connections قصافة [طرفية] end cutters مسقط جاني end elevation تستوطن andomic, (adj.) مقطع مستعوض مع أتجاه end-grain section المقمدة الطرفية ____ [المرتكز العلرفي المسود] وصلة تماك طافية end-lap joint



end-leakage flux والترب الطوق endlass bult ومراحة والله متعلق . سيّر متصل والله متعلق ومالة متعلق ومالة متعلق ومالة متعلق ومالة متعلق ومالة والمتعلق ومالة والمتعلق ومالة ومالة الطرقة ومالة والمتعلق ومالة ومالة والمتعلق ومالة والمتعلق ومالة ومالة



and mill التفريز بمقاطع طرفية ead milling حركة حانية end motion أدادة أصلة endogenetic deposit هوائي مُولِيه end-on directional antenna في اتجاه تركبه تظهير endorsement, (n.) andosmosis, (n.) إنتضاح endothermie, (adj.) اندوثرى . ماص المراوة . خافض المراوة

: صفة لتفاعل كيميائي "تمتصر فيه حرارة . أمدً . حيا endaw. (p.t.) لوح طرفي end plate end play امب طرفي التغطة النبائية end-point, (m.)

> : في تفاعل التعادل : النقطة الى تصبح عندها كية من حمض

وكمية من قاعدة متكافئتين كيميائياً . end pressure الضنط الطرق end thrust الدنم الطرق إطاقة . احتمال ، جلد endurance. (m.) endurance computation إحساب الإطافة طيران لاحتساب الإطاقة endurance flight endurance limit حد الإطافة

إختبار الاطافة endurance test أطاق كالد تعمّال endure, (v.t.) يق . دام . استمر . (v.i.)

منظر جاني end view قَدُّق، خصم enemy, (m.) أمد بالطاقة energize, (v.f.) ماعث طاقة energizer, (n.) energizing, (n.) أمداد الطاقة طافة energy, (n.)

energy component, (also active component) مُرثكة الطاقة

تبار الطاقة energy current كثافة طافة الموت energy density of sound الطاقة الكنتة. energy, kinetic الطافة المركة

energy, strain

Energy levels in (A) a conductor, (B) an insulator

مناسيب الطاقة energy levels الطفات ال تتحرك فيها الإلكترونات حول نواة الذرة .

نقد الطاقة energy loss energy meter, (also watt-hour meter)

منياس الطاقة . مداد الطاقة نَرْجِ الطافة . الطافة المستخوجة . energy autput

الطاقة المستمدة . الطاقة المستفادة طاغة الوضم energy, regential attergy. prassura طاقة الضغط

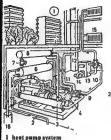
ألزم . قوى . خت . anforce, (v.t.) استعمل القوة . نفذ القوة

عشق . تعشق engage, (v.t.& i.) استخدم . الميد . إشتيك

نعشيق . إستخدام . engagement, (x.)

سقد اشتاك

طاقة الانقمال



- 20
  - 17-36 utilization of solar energy 17 solar (solar-heated) house
  - solar radiation (sunlight, insolation) 19 collector
  - 20 hot reservoir (heat reservoir)
  - 21 power supply 22 heat pump 23 water outlet
  - 24 air supply 25 flue 26 hot water supply 27 radiator heating
  - (28)

28 flat plate solar collector 29 blackened receiver surface with asphalted aluminium (Am.

aluminum) foil

30 sfeel tube At heat transfer fluid

- 3 cooling water heat exchanger compressor 5 natural-gas or diesel engine 6 evaporator
- 7 pressure release valve : 8 condenser

2 source water inlet

- 9 waste-gas heat exchanger 10 flow pipe
- 1 vent pipe 12 chimney
- 13 boiler 14 fan
- 15 radiator 16 sink



- 32 flat plate solar collector, containing solar cell
  - 33 glass cover 34 solar cell

  - 35 air ducts 36 insulation



- 37 tidal power plant [section] 38 dam
- 39 reversible turbine 40 turbine inlet for water from the
- 41 turbine inlet for water from the basin

- 42 wind power plant (wind generator, aerogenerator) 43 truss tower
- 44 guy wire
- 45 rotor blades (propeller) 46 generator with variable pitch for
  - power regulation

المندسة البحرية

عطالة المحرك

حكل الحرك

المندسةالمكانكة

مكانك عوكات

عرك رباعي الأشواط

المصطلحات المندسة

anning ratidfi

engine, rocket

angine room

anning, retary

engine running

engine, reciprocating

تقدر الحرك . مقدر الحرك

إدارة ( أو تكوير) الحرك .

محرك ترددي

عرك ماروس

خافة المحكات

عرك دوراني

دوران الحرك

engineering, marine

ennineering terms

engine, four-stroke

engine failure

engine fitter

engine frame

angineering, machanical

منفث الاستوفار . نَافِه رة الترو در

مِ فِي مَا تُمَةً . أَثبت فِي مَا تُمَةً .

entra cons

entry ring

enregister, (v.s.) enriched, (adj.) enrichment let

enroll, (s.t.)

09	entry

	entry	
ensign. (a.)	مَلم . علامة . شارة	
ensue, (v.f.d: i.)	تبع . تلا . نتج من	
ensure, (v.t.)	كهل	
entail, (v.t.)	استازم . تضمَّن عَمَّد	
entangle, (v.f.)		
entanglement, (a.)	أحبولة . تعقّد	
entering edge of brush	(=) a (f) a)	
enterprise, (n.)	(اراهوشاه) مشروع . مقاولة . إقدام . مؤسسة	
enterpriser, (n.)	وَلَىٰ العمل. مقاول. متعهد	
enthalpy, (n.)	المحتوى الحوازى [فدستثلكت	
entire, (adj.)	شامل . كامل . كل . خالص	
antitle, (v.t.)	خول . أجاز . أنَّب	
entity, (m.)	کیان . گلّبة	
entrain, (v.t.d: i.)	وضع في تطار . ركب تطارا .	
	أقلّ . استقل مدخل . دخول	
entrance, (n.)	مدخل . د-ون غروط الدخول	
entrance come	حروط الدحون [ ق الفق الحراق علا ]	
± 1	1111	
2/1		
T ₁ T ₂		
Determination of	entropy change	
entropy, («.)		
و لا إتاحية	الإنتروبيا : مقياس تقاس به	
	(unavailability) الطاقة	
	ديناميكية حرارية أومجموعة .	
entropy diagram	وسم بیانالإنترو بیا عهد برالی	
entrust, (e.f.)	عهد به بان دخول مدخل تدوین قید	
entry, (m.)	وضع اليد	
	رسے ہیا۔	

غروط الدخول

حلقة الدخول.

مقطم المدخل entry section • أرباش الدخول entry vanes enumerate, (v.t.) enumeration, (n.) enumerative, (odj.) معلد . تعلیلی . سردی غلف أحاط سر envelop, (u.f.)



غلاف . ظرف : منحن أوسطح يمس جميع envelope, (m.) أفراد مجموعة من المنحنيات أو السطوح . سُوِّق النلاف envelopa delay

التشوء الغلاق envelope distortion المخروط المغلف enveloping cons الأسطوانة المنأفة enveloping cylinder

تنليف. حصار . تزميل envelopment, (n.) إحاطه. عيط. البيئة الحيطة environment, (n.)

environmental (adi.) ضواحی . نواحی environs, (n.pl.) ازج enzyme, (s.)

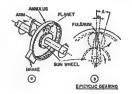
### 41410101010101010

العصر الحديث السابق. Eccepe Period الإبوسين : يطلق في الجيولوجيا على (.m.) eon, وحدة من أطول الوحدات الزمنية لا تقل

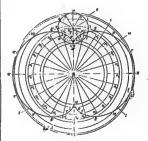
#### ......................

حركة نشوء القارات essirogenic movement

epic, (n.) تداویری . (اییسیکلی) egicyclic, (adj.) نظام تروس تداو ترى epicyclic gear



الدُّوَيرى الفوق epicycloid, (m.)



epicycloid

دُورْی فوتی (ار اپیسیکلویدی) enicycloidal, (adj.) ترس دُوری فوق spicycloidal gear (ادابسيكلوبلى) epidemie, (udj.) الْمَثَّـةُ ة epidermis, (n.) إبي ديا سكوب . epidiascope, (n.) [ فانوس إسفاط ] قرارة لاحقة التكوين epigenetic denosit

episcope, (n.) إيدكوب apithelium, (n.) غربة (n.) apithernai reactor والمرادي apithernai reactor المنبل الفوق (الم.) والمحرد (الم.) عند عند قدم من أقدام المصر (الم.) الميروبي.

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0 equal, (adj.) . (10.) , (v.t.) equalize, (v.t.) (see squalize) equality, (%.) مساواة . تساوى ساوى . سۆى . مادل equalize, (v.t.) مساو . مُعادل . موارَن equalizer (s.) equalizer, phase مساوى العلو د equalizer ring, (also halancing ring) حلقة معادلة (أد مواذية) equalizer switch مفتاح موازن تضيب موازن equalizing bar فأشة ساذنة anualizing bad تبار موازن equalizing current مُولَّد موازن equalizing dynamo شبكة مُوازَّة equalizing network لَيْنَات مواذنة equalizing pads المرالمدل equally-tempered scale مثلث من ورثي الساقن equal-sided triangle التعديل ألمتساوي equal temperament ساوى . عادل equate, (v.t.) مماكلة equation, (a.) : تمبير يدل على تسارى : تمثيل تفاعل كبميائي ببيان المتفاعل أو المتفاعلات والناتج أوالنواتج. و إذا كانت المعادلة متوازنة بينت عدد فرأت كل عنهم من المناصر الَّى تشملها المادلة ، وهي توضع غالبًا ماإذا كانت النواتجمواد جامدة أو غازيه.

equation of the first degree معادلة من الدرجة الأولى خط الاستواء : خط وحمى بمبط بالأرض (...) equator, (ش.) أن منتصف المسافة بين القطيل الشيال رأجنو بي، وبنصف الأرض رسنين أعداهما شهال والأخر جنوبي، وهو خط المرض ه صفر » .

إستواتى equatorial, (edi.) enuatorial region of a magnet المنطقة المامدة من المفتطيس بادئة بمنى وامتساوىء enti-متساوى الزواما equiangular, (adj.) حازون ثابت الزاوية equiangular spiral [لوفار غي] مثلث متساوىالزوايا equiangular triangle متساوى النسبة التبادلية aquicross, (adj.) متساوى البعد equidistant, (adj.) متساوىالأضلاع equilateral, (adj.) غروط متساوى الأضلاع equilateral cone equilateral hyperbola

aquilateral hyperbola aquilateral polygon aquilibrant force aquilibrant force aquilibrant force aquilibrant force aquilibrant force aquilibration, (m.) وإذا التراذن والتناملات الانتكائية والتناملات الانتكائية التسادي فياسرها تفاعلات الانتكائية

: حالة جسم ساكن، أو حالة : جسم متحرك بسرعة ثابئة. ثابت التوازن equilibrium constant ويت التوازن للترازن equilibrium diagram

متضادين ، فلا تنفير المجموعة كيميائياً .

equilibrium, neutral والتقالية والت

توازن مستقو quilibrium, stable

equilibrium, unstable توازن غير مستقر equimomental systems مجموعات متساوية المزوم الاعتدال [ الريس أراغرين ] equinox, (n.) : إحدى مرتن من السنة موعدهما حوالي ۲۱ مارس و ۲۳ سيتمبر ، فيهما بتساوى الليل والنهار طولا علىوجه الأرض كليا، وتكون فيهما الشمس على سمت من يكون على خط الاستواء. xonimox أعد جهز equip, (v.f.) equipartition of energy تجزئة الطاقة بالتساوي مُعدَّات . تجهيز . تجهيزات equipment, (n.) equipotential connections توصيلات متساوية الحهد سطح متساوی الجهد درد مجهز . معدّ equipotential surface equipped, (adj.) متساوى الاشارة equi-signal, (adj.) equi-signal radio range (or beacon) منارة إرشاد لاسلكي منساوى الاشارة منطقة تساوى الإشارة equi-signal zone تكافؤ . تساوى التكافؤ equivalence, (m.) معامل التكاف equivalance, coefficient of مكانيه . متكانيه equivalent, (adj.) الامتصاص المكانيء equivalent absorption equivalent air snesd (E.A.S.) السرعة المكافئة للطارة [بالسبه إلى الموام]

[البرية المهنة مصحمة تلطأ المرضر وانضناطية الحواء]

الارتفاع المكانيء

الفقد المكانى، في وضوح المقاطع

equivalent altitude

equivalent articulation toss

عرض الحزمة المكافىء equivalent bandwidth المكاذء الكيمياتي equivalent, chemical : حاصيل قسمة الوزن الذرى لمنصر ما على تكافئه في تفاعل كيميائي معلوم ، ويعنى أيضاً وزن العنصر الذي يتحد مع ٧١٩٩٩ جرام من الأوكسيجين أو ١٥٠٠٧٩٧ جرام من الميدروجين . دائرة مكافئة equivalent circuit المراصلة المكافئة equivalent conductance الم مللة المكافئة equivalent conductivity equivalent disturbing current نيارالتشه بشرالمكافء equivalent flat-plate area مساحة اللوح المستوى المكافيء equivalent focal length الطول البؤرى المكافىء الدرة المكانية equivalent focus equivalent height of antenna الارتفاع المكانيء للهوائي عدسة مكافئة aquivalent lens الحارة المكافئة equivalent loudness الطبارة المكافئة المفردة equivalent monoplane الحناحن الكاس المكافره equivalent piston النسب المكافئة equivalent proportions المفاعلة المكافئة enuivale# eaclance المقاومة المكافئة equivalent resistance موجة حيلة مكافئة equivalent sine wave متحنات الحب المكافئة equivalent sinusoids aguivalent simple pendulum البندول الهسيط المكافء المكافء النسي equivalent, relative علول مكافيء equivalent solution الوزن المكانيء aguivalent weight الحناح المكانىء equivalent wing

eradicate, (v.f.)

erroneous, (adj.) عطره خاطع error, (m.) خطأ . ظط . ظطة . زلة خطأ التدريح. خطأ المعارة error, calibration errer, collimation خطأ الاستناء error, instrument خطأ حماز القياس مد الطأ arroe limit خطأ المشاهدة (أد القراءة) error, observation خطأ الموضع error, position الحطأ المتما error, probable error, reading خطأ القراءة error, zere انلطأ المنفري طَفَح . بَرْ . احتَمْ . ثار erupt, (v.i. åt.) طُفْح . طفوح . يَثْر . ثوران eruption, (x.)

# 01010101010101010

escalation between courses

التدرج بين المقررات



escalator, (n.) escape, (v.i.dt.) , (n.)

erine valve حمام تهريب escape velocity

و السرعة اللازمة لإفلات جسم ما من سطح کوکب أو جسم آخرُ دون ما حاجة إلى دفع آخر . (مرعة الإفلات أصاروخ يطلق من

كيلومتر في الساعة أي حوال ١١ كيلومترا في الثانية .)

era, (n.) : أحد الأقسام المسة الأساسية الزمن الجيولوجي، التي يشمل كل منها فترة أو أكثر .

اجتث . قطم دا پر eradiction, (m.) احتثاث 67350, (v.f.) 追 eraser, (also erasing rubber)

erasing head رأس المو [فيجاز تسجل] erasure, (m.) erest, (adj.)

(0.6.) erect image صورة قاعة

المشة المادلة erecting evapless موشور عادل erecting prism

erecting shop ورشة تركب إقامة . بناء . تركب . نصب erection, (m.)

erector, (m.) عامل تركب حزبة جانية قائمة erect sideband

[رجر [داين سم ، تعادل ١٠٠٠ جول] arg. (n.) وحدة طاقة تساوى الشغل الذي

تؤديه قوة قدرها داين واحدعندماتحرك جميا ما مسافة ستيمتر واحد .

لموتى : منطقة صراوية من رمال متنفلة.

حت . إنحت . تمات erode, (v.t.dri.) : بلي الصخور وفيرها من (x.) erosion

المواد على سطح الأرض بالعوامل العلبيعية

erosiva, (adj.) قائمة الأخطاء errata, (s.pl.; of erratum) erratic, (adj.)

واستقر بفعل المثالج.

مصب البر : خليج طويل ضيق بننا (.a) (stuary, (a) عندما يدخل ماه البحر مصب البر ويك مناه البحر مصب البر ويك مناه الله خليج عند مصب البر يختلط فيه المله والحزر بنيارات البر .

estuary 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

فلار (مدار (مدار المرابع) elohad figure (مدار آمر) المرابع والمدار المرابع والمدار المرابع (مدار المرابع المر

والمين والمحافرة والمحافر

ألأنير ؛ ماثم تخيگ شفاف غبر ازج ، كان يظن ن وقت ما أنه يملأ الفراغ كله وأنه الرسط لانتشار الفهو.

ethereal layer طبقة أثيرية ethyl, (a.) اثيل ethyl alcohol, (also ethanol)

н с с о н

جَرَفِ : لهشب أو حيد يفصل سطحين مستويين نسبياً ؛ وكذاك كل سطح شديد الانحدار يفصل سطحين

لطين الانحدار and livery

اجند (ه.د.) اجند (ه.د.) (ه.د.

 establish, (v.t.)
 سر أنشأ . أقام . أسساً . أششأ . أقام . أششأ . أقام . أقلم . والمسال . (x)

 estate, (x.)
 والمسال . (x)

أَسْتَر ؛ مركب ينتج عن تفاعل (ester, (n.) - حمض مع كحول ، وهو عادة فر

رائحة طبية . أُسْرَق . تأسيَّر (sterification, (n.)

ester value القيمة الإسترية قدر ( estimate, (v.i.) تقدر مقايسة (x.)

erlimated time of arrival (E.T.A.) الوقت المقدر الوصول

estimated time of departure (E.T.D.) الوقت المقدر الرحيل

هوهت المقدر الرحيل تقدير (.estimation, (e.) قُرَارة مصب النّهر غثالا فعند ethylene, (n.) (CaHa) جَلِيكُولُ الإثبانِ : كر ياد ) ( ا ياد ) و " التر ياد ) ( ا ياد ) و ethylanu glycol (CaH4 (OH)2) أبسط الكحولات المتعددة الهيدروكسيلء ينتج من الإيثيلين بإضافة مجموعتي هيدروكسيل. 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

شجر الكافور . كافور nucalyptus, (n.) audiometer, (n.) بوديومتر [ منياس التعليل الجمي النازات ]

صغة الأوالي Eular's formula يوتكني. أصبري eutectic, (adj.)

ميكة وتكنة . eutectic alloy ميكة أصيرية

النقطة الوتكتة. autectic point النقطة الأصبرية

بنیان یوتکتی (اد اصهری) eutectic structure يو تكتويد. الأصهري autestoid, (n.) فولاذ يوتكثو مدى autoctoid steel

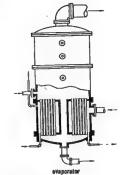
## 0:0:0:0:0:0:0:0:0

فرغ . أخل . أجلا evacuate, (v.t.) . (v.s.) تفريغ . إخلاء . إجلاء evacuation, (n.) راوغ . تجنب . أعيا على evade, (v.t.&i.) قدر القيمة . قُوم evaluate, (v.t.) تقدير القيمة . تقويم evaluation, (n.) evaporate, (v.t.) . (v.i.) evaporating dish طبق تبغير درجة حرارة التبخر evaporating temperature

يَخِيرِ . يَخُو . يَحُو . تصعيد evaporation, (%.) غری . تغیری . تصمیدی . مصمد evaporative, (adj.)

السعة البخرية evaporative capacity

مكثف تأرى evaporative condenser التريد البخرى evaporative cooling evaporative value القمة البخرية



evaporator, (m.) ملف مواسعر المبخر evaporator coli ضغط الميخر avaporator pressure avaporimeter, (also evaporometer), (n.)

مقياس التبخر حوض تغيري evaporite basin زوجى . مُنساو . متعادل . منتظر even, (adj.) سَویٰ ، مستو

دالة زوجية : دالة يكون رحمها البيانيeven function مياثلا بالقياس إلى المحور الرأسي ــ أي الهور ص ؛ وتعنى أيضاً الدالة الى لانتغير قيمتها عند تغير علامة عدد في مال الدالة.

aven illumination

إضاءة متساوية التوزيم راندة قص سوية even keel استواه . تعادل . انتظام evenness. (w.) عدد ژوچی . عدد شقعی even number ضغط متساه even pressure إدارة متنامة even running واقعة . حَدَث event. (m.)

الربط المتعادل even tightening up رهان دليل شاهد قربنة avidance, (A.)

evident		
evident, (adj.)	واضح	
evolute, (n.)	منشىء المنحني إاغيل المدس	
	لركو الانحاء]	
	,	
A	/ \	
	4	
	-	
	a Involute of 1.	
	and tangent to 2	
evolution, (n.)	النشوء	
la sa	التجذير : عملية إيجاد جلر عا	
evolution of gas	نشوء ألغاز	
evolution of heat	تشوء الحوازة	
evalve, (v.t.dii.)	انشأ . تطوُّر	
evolvement, (a.)	إنشاء . تطور	
0:0:0:0:0:0:0:0		
	مضبوط. صحيح. كامل. صاد	
, (s.t.)	مضبوط . صحيح . كامل . صار الزم	
, (v.t.) exact divisor	مضبوط. حيع. كأمل. صار الزم الفاسم الصحيح	
, (s.t.)	مضبوط. صحيح. كأمل. صار الزم القاسم الصحيح توافق مضبوط	
, (w.f.) exact divisor exact fit exact measurement	مضبوط. صحيح. كأمل. صاد الزم الفاسم الصحيح توانق مضبوط قياس مضبوط قياس مضبوط	
. (v.f.) exact diviser exact fit exact measurement exaggarate, (v.f.&i.)	مضيوط. صحيع. كامل. صاد الزم الفامم الصحيح توافق مضيوط قياس مضيوط بالغ. غالى	
, (w.f.) exact divisor exact fit exact measurement	مضوط . صحيح . كامل . صاد الزم الفاسم الصحيح توافق مضبوط قياس مضبوط بالغ . غاتى إمتمان . غص . اختبار	
, (v.f.) exact divisor exact fit exact measurement exaggerate, (v.f.&f.) examination, (n.) examine, (v.f.)	مضبوط .صحيح . كامل . صاد الزم الفاسم الصحيح توافق مضبوط قياس مضبوط بالغ . غاتى امتحان . لهص . اختبار امتحن . لهص . اختبار	
, (w.f.) exact divisor exact fil exact measurement exaggarate, (w.f.di.) examination, (w.) examiner, (w.f.)	مضبوط. صحيح. كامل. صاد القدم الصحيح توانق مضبوط تياس مضبوط بالم . فأل بالم . فأل امتعان . لحس . اختبار امتعن . لحس . اختبر ممتعن . فاحس	
, (v.f.) exact divisor exact fit exact measurement exaggerate, (v.f.&f.) examination, (n.) examine, (v.f.)	مضبوط. صحيح. كامل. صاد النامم الصحيح توانق مضبوط نياس مضبوط بالغ . غالى إمتمان . خص . اختبار امتحن . خص . اختبر ممتحن . فاحص	
, (w.f.) exact divisor exact fil exact measurement exaggarate, (w.f.di.) examination, (w.) examiner, (w.f.)	مضبوط. صحيح. كامل. صاد الناسم الصحيح توانق مضبوط قياس مضبوط بانم . غانى اعتمان . فحص . اختيار اعتمن . فص . اختبر ممتدن . فاحص مثال	
. (u.f.) exact divisor exact fil exact measurement exaggerate, (v.f.di.) examination, (u.) examiner, (u.) examiner, (u.) example, (u.)	مضبوط. صحيح . كامل. صاد الناسم الصحيح توانق مضبوط قياس مضبوط بالغ . غاتى ارتصان . فحص . اختيار استعن . فحص . اختيار ممتعن . فاحص مثال مثال . مثيب	
, (u.t.) exact divisor exact fil exact measurement exaggerate, (v.t.di.) examination, (u.) examine, (u.t.) examine, (u.t.) examine, (u.) example, (u.) example, (u.)	مضبوط. صحيح. كامل. صاد الناسم الصحيح توانق مضبوط قياس مضبوط بانم . غانى اعتمان . فحص . اختيار اعتمن . فص . اختبر ممتدن . فاحص مثال	
, (u.t.) exact divisor exact fil exact measurement exaggerate, (v.t.dr.) examination, (u.) examine, (u.t.) examine, (u.t.) example, (u.) example, (u.) exavate, (u.t.) excavate, (u.t.)	مضبوط. صحيح . كامل. صاد الناسم الصحيح توانق مضبوط قياس مضبوط بالغ . غاتى ارتصان . فحص . اختيار استعن . فحص . اختيار ممتعن . فاحص مثال مثال . مثيب	
, (u.t.) exact divisor exact fil exact measurement exaggerate, (v.t.dr.) examination, (u.) examine, (u.t.) examine, (u.t.) examine, (u.t.) examine, (u.t.) examine, (u.t.) excavation, (u.t.) excavation, (u.)	مضبوط. صحيح. كامل. صاد القامم الصحيح توانق مضبوط بالم . فالى بالم . فالى امتعن . لحص . اختيار متعن . لحص . اختيار متعن . فاحص مثال . مثال . فاحص مقر . شب	
, (w.f.) exact divisor exact fil exact measurement exaggerate, (v.f.di.) examination, (w.) examine, (w.f.) examine, (w.f.) examine, (w.f.) example, (w.) excavate, (v.f.) excavation, (w.) excavator, (w.) exceed, (v.f.)	مضبوط. صحيح. كامل. صاد الناسم الصحيح توانق مضبوط بالغ. غاتى انتحان. فحص. اختبار انتحان. فحص. اختبار ممتحن. فاحص مثال منافر. تنهب خاد. تنهب	

excentrie, (adj.) (see eccentric)

except, (v.t.)	استثنى	
, (prep.)	ما عدا . باستشاء	
exception, (s.)	استثناء	
exceptional, $(odj.)$	استشائى	
axcess, (m.)	تجأول . زيادة . فَضْل . إقراط	
, (adj.)	نائد ً	
excess air	هواء زائد	
excess buoyancy	طفو زائد	
excess fuel	وقود زائد	
excessive, (adj.)	مقرط	
excessive leakage	تسرب مقرط	
excessive pressure	ضغط مقرط	
excessive sediment	ترمب مفرط ation	
extess pressure	ضغط زائد	
excess wear	يل" مفرط	
exchange,(m.)	مبادلة ، إستبدال، تبادل، مُقايضة	
	مرکز تبادل . سنرال	
	صرّف[أوداق مالية]	
, (adj.)	تبادلى	
, (v.t.)	بادّل . إستبدل . قايض	
, (v.i.)	تبادّل . تقایض	
exchange energy	طاقة التبادل	
exchange, internat	lonal terminal	
ائى الدول	مركزالتبادل ( إر السنترال) الاتم	
exchange, local main		
	مركز التبادل (أد السنترال) الرئيد	
exchange of heat	تبادل الحوارة	
exchange, private	مرکز تبادل (اد سنترال)	
	خاص ،	
exchanger, (n.)	مُبايِل	
exchange reaction	تفاعل تبادلى	
exchange, satellite		
	مرکز تبادل (اد سنزال) تابع	
exchange, tandem	مرکوتبادل (اد سنترال) ترادن	
	0-5 (00-5)0436	

exchange, telephone	مرکز تبادل (اد سنترال) تلیفونی
exchange, trunk	مرکز تبادل رئیسی . [سنتمال ترنك]
excise duty	وسم الانتاج
excitation, (a.)	اثارة استطرة
	: خلق مجال مغنيا
	لاستخدامه فی مولد کهر بائی کذاك عملية رفع مستوى الطاقة لن
ۇە درە غا ئاد غاما	و مسترى الطاقة الما المناس الطاقة الم والدي عادة الما المفارال حسر ما
روع کا . و وغالباً ما	يؤدى عادة إلى أنفصال جسيم، : زيادةطاقة ذرة ما
وطَاقة أُعل.	تكون برفع إلكترون واحد إلى مستوى
excitation fors	فقد الاستثارة
excite, (v.f.)	أثار . إستثار
excited, (adj.)	مُثار . مستثار
exciter, (m.)	مُستثیر مصباح ستثیر
exciter lamp	مصباح مستثير
exciting, (adj.)	مُثير
exciting circuit	دائرة إثارة
exciting current	تيار إثارة
exciting soil	ملف إثارة
exciting winding	لفيفة الإثارة
exclude, (v.s.)	أبعد.صدُّ عن.صرف عن.أطَّرُ
exclusion, (m.)	إيماد . صدّ . صرف
exclusion principle	ميدأ الإبعاد
exclusive, (adj.)	منحصر . متفرد . شامل .
	خارج رحلة
excursion, (sc.)	
execute, (v.t.)	نَقَّدْ . أَعْدْ . أمضى قضى . أعدم
execution, (s.)	تنفيذ . إعدام
executive, (edj.)	تنفيذى
, (n.)	د متفذ
executive council	الحبلس التنفيذى
exemplare, (n.)	مثيل . مثل . مثال
exemplary, (adj.)	مثيل . مِثالي . وازع
exampt, (v.t.)	أعنى

exemption, (m.) تمرين أداء منوالة exercise. (n.) مَرَّن . تَمَّرُن . أَدَّى . فاول . (v.t.di.) بذَّل .. أجهد exert, (v.f.) مُّل الجهاد exertion, (n.) انجراد exfoliation, (s.) : إحدى عملات التجوية. وتتكسر فيها أسطح الصحور أو تنجرد عل هيئة ملسلة من القشور المستديرة نتيجة فعل فيزيق أو كيميائي . زقر . إصدار الخار axhalation, (w.) فرَغ . أفرغ . استنفد . أنهك exhaust, (v.f.) المتمرف . المادم . , (n. d adj.)

مُستَنفد الانفلات صندوق المادم exhaust bex حدية السادم exhaust eam فرقة المادم exhaust chamber حلقة تجيم السادم exhaust-collector ring صمام قطم السادم exhaust cut-out valve exhaust-driven supercharger

شمَّان يدار بالعادم مرِّرة مضغة تصريف ، مُعَرِّف exhauster, (m.) [النازات أر البادم]

مروحة تصريف مروحة طاردة exhaust fan مضائل اللهب المنصرف exhaust flame damper عللة الغاز المنصرف exhaust gas analyser النازات المنصرفة . anhaust gases فازات المادم

مروحة طاردة للغازات exhausting fan تفريغ . استنفاد . انهاك . exhaustion, (m.)

exhaust lap, (also inside lap) تراكب السادم خط المبادم

exhaust line

قابض اتساعي

شاق اتساعى

توسيم الأنابيب

مسمل (أد مُوسم تقوب) اتساعي

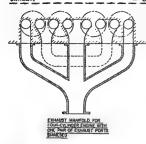
existence theorem

expanding clutch

expanding mandrel

expandion of tubes

expanding reamer, (also expansion reamer)



مشبب السادم axhaust manifold فوهة السادم ` exhaust nozzle غرج العسادم بمر العسادم ماسورة العسادم exhaust outlet exhaust passage exhaust pipe منفذ (أر فتحة) المادم axhaust port ضنط السادم exhaust pressure مضغة تصريف exhaust pump كاتم صوت المادم exhaust silencer ماسورة (أو مدخنة) العادم exhaust stack الخار المأدم (أد المنصرف) exhaust steam شوط العادم exhaust stroke دورة السادم exhaust system رْ بَينة (أرعنفة ) تُدار بالعادم exhaust turbine حمام الصادم exhaust valve سرعة السادم . exhaust velocity سرمة النازات لمصرفة سرعة النفاد عرض . استعرض . أمدى . أظهر exhibit, (v.t.) معوض، امتعراض، عوض exhibition, (n.) إبداء . إظهار طبران استعراضي exhibition flight إقتضاء . ضرورة exigency, (s.) أستوجب أتقتض exigent, (adi.) وجد . كان . عاش exist. (v.i.)

نظرية الوجود الجسَّامية الموجودة غرج . خروج . منفذ خروج existing sensitivity exit. (n.) ذهاب ، انصراف ، انطلاق غروط اللووج [ف الفق الموال علا] exit cone قرارة دخيلة exogenatie deposit إكسوغراف [مورة طلبة إشداك] exegraph, (n.) أعنى [من] . برا exonerate, (v.f.) إعفاء . تعينة exoneration, (m.) نفع اکسوژی . exosmosis, (n.) exothermic, (adj.) طارد تفرارة . رافع للمرارة نطاق على الله على الله المالي فيه طاقة حرارية . معوق إكسوترى exothermic powder exothermic welding لحام إكسوثرمى اجني . غريب . دخيل exotic, (adp.) مدّد . وسّم . بسط expand, (v.t.) تمدد. إنسع. انبسط يمدد أيوسع أيسط. , (v.i.) expandable, (odj.) مُمَدّد . مُمَاد . مسم معدن عدد شبك معدني عدد expanded metal [الأمال البياض] موسع . باسط expander, (%.) دائرة توسيع . دائرة مُوَّ expander citeuit فرملة أنبو بة اتساعة expander tube brake expanding bit, (also expansive bit) رعة اتساعية فرملة اتساعية expanding brake

الطاقة المستنفدة

نفقة .كلفة نفقة . مصروف

إنفاق. إستنفاد. مصروفات.

كثر النفقة . غالى التكافة

خرق مرانة عادسة

ذو خرة . ذو صانة

expanding	
expanding test	ختبار توسيع
expanse, (n.)	ختیار توسیج متداد. نسحة مسع. براح
expansibility, (n.)	كتنددية , الترسمية
expansible, (adj.)	بُلُد. يُومِع . يَسْط .
	عَدْد . مِنْسِع
expansion, (n.)	غدّد. توسّع. توسيع. انبساه : زيادة في
حجم كتلة	: زيادة في
	معينة منءادة جامدة أوسا
، وتنشا ايضا مــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	تنشأ عادة بإضافة حرارة
عصور من	بتخفيف الضغط عن حج غاز .
الحداد تمس	عبر. ناك . مفكوك : في
بجبر ، مبير كـة ، ماضـة ،	من ، بساوت مفصل، حداً احداً، عن آ
كثر بساطة ،	مسال المسال الأصلي أو الأصلي أو المسلى المس
	مثل متعلدات حلود مرفوعة إ
ة فىمتعددات	أومتعددات حدود مضرو بأ
.(determinat	حدوداً خرى ، أومثل عد در،
expansion bend	مرتق توسيع
expansion boit	مسهار محددی است
Expansion	n Bolf
expansion chamber	غرفة التمقد
expansion circuit-breaker	قاطم دائرة عددي
expansion, coefficient of	linear

expansion chamber عدرة عددي و expansion circuit-breaker expansion, coefficient of linear expansion, coefficient of linear expansion, coefficient of surface expansion coupling expansion coupling expansion governor expansion governor

expansion joint فرصلة مددية expansion joint فعد المددية في المددية ومسلم المددية ومسل

مفكوك التميير expansion of an expression تمدد الغازات expansion of gases تمدد السوائل expansion of liquids تمدد البدار expansion of steam فطعة تحدية expansion piece ماسورة تمددية expansion nine اوح تمددی expansion plate بكرة تعددية expansion nulley expansion ring حلقة تمددية expansion ratio نسة التمدد دحراج تمددى expansion roller شوط التمدد expansion stroke expansion tank خزان تعدد حمام تحدد expansion valve expansion bit, (also expansive bit) برعة انساعية مستمل ( أد موسع تقوب ) expansion reamer expansive (adj ) متسع . محند . منبسط . فسیح . اتساعی . تمددی . انبساطی . شاسع expect, (e.f.) توقع . انتظر موافق . خادم للفرض expedient, (adj.) وسيلة . ذريمة , (u.) عبل. استعجل. أسرع. أنفذ expedite, (e.t.) طليق. عاجل. سريم. ملائم , (mlj.) بَعْثَة . بعث . حلة expedition, (n.) expel, (et) أنفق . مذل . استنفد sxpend, (v.t.) منفق ستنفد لاكساد expendable, (adj.)

expended energy

expenditure, (n.)

expense, (x.)

expensive, (adj.)

experience, (m.)

experienced, (adi.)

experiment, (n.)	ماروخ اشكشانی exploratory rocket
رپ (ع.ذ.)	exploratory survey المساحة الاستكشافية
بحریی تجیری تجاری (coli) experimental,	explorer, (n.)
experimental aerodynamics	فرجون ( ار نرشاة ) استكشاف exploring brush
لديناميكا الهوائية التجاربية	
exportmental check المراجعة تجرية	ملف مستكشف
درع تحدي axpansion shield	ا مَجار (۱۳) explosion (۱۳)
[ فتيت مسمار ف المبائل ]	ە زىادەسى مەلى المىمىد تىمدىڭ قى جىز مغلق ــ كا يىمدىڭ قى
نصحيم بالتجرية experimental correction	التفاعلات الكسميا ثبة الماجة للحرارة وتكون
قدر بالتبرية experimental determination	
طران تجرین experimental flight	
experimental mean pitch, (also seco-	لغاز تحت ضغط كبير ، وكذلك الصوت
الخطوة التوسطة التجربية (.thrust pitch	
[مراوح]	غرفة الانفجار explosion shamber
رهان(اردلیل)بالنجریة experimental proof	ضنط الانفجار explosion pressure
غرفة التبارب experiment chamber	مامد للانفجار explosion-proof, (adj.)
nupert, (n.)	explosive, (adj.) مُفْجَر ، تَفْجِر ي
فو خبرة (adj.) ,	متفجر (۱۹۰)
انقضاء رقير (سا expiration, (m.)	وصاصة متنبرة explosive bullet
انتمنی . زُفر (expire, (v.i.dl.)	مرکب تفجیر explosive compound
expiry, (n.) انقضاء	explosive fuse متفجرة
شرح . أوضح . وَشِّح (x.c.)	مخاوط متفجو explosive mixture
شرح , إيضاح explanation, (n.)	explosive potential جهد تفجري
مذكرة ايضاحية explanatory note	explosive rivet مثفجرة
تفصيل . بسطي شرح . عرض (n.) explication	explosives, (a.pl.) تغبرات
واضح جلّ . يتن . صر يم	explosives, (x.pl.) منظر گذر (ارمنقسص) explosives view
explicit function عدالة صريحة	الطبة الشمير explosive voltage
عَر الله explode, (e.t.di.)	exponent, (n.) الدُّسِ . الدَّلِيلِ (n.)
exploded view chart	أسى. لوغاريتي ( exponential, (عارة الله )
خارطة ذات منظر جمدد (1ر مفصص)	دالة أسة exponential function
د exploder, (m.)	exponential hora بوق دُو مقطع لوغاريثي
exploit, (u.s.) يُتَسَالُ	exponential series
exploitation, (m.)	expert, (v.t.)
exploration, (s.)	مبدر (ع.) (عبدر مبادر. تمبدر (ع.)
خط الاستكشاف exploration line	exportation, (=.)
explorator, (n.)	
	عرض . كشف . أستعرض (١٨٠) (١٨٥ عرض

وضم ممتد

دَرَج عند

قضب امتداد

معامل الامتداد

قارنة امتدادية

فلأبة امتدادية

سل امتدادی

خط احدادي

عصا قياس امتدادية

external control

external crack

external diameter

external division

عمود إدارة امتدادى

المدودية . الامتدادية

عند . قابل الامتداد

مدّ إمتداد إطالة: استطالة

extended position

extensibility, (m.)

extensible, (adj.)

extensible scale

extension, (m.)

extension bar

entension flan

extension ladder

extension line

extension coefficient

extension coupling

extension drive shaft

extension measuring stick

external extension of belt إطالة (أواستطالة) السير extension pipe ماسه رة احتداد extension service خدمة عاب extension stem جذع إطالة extension telephone تليفون فرعى extensive, (adj.) مديد عند امتدادي. منيسط متسم فسيح فاثم مقياس الامتداد . extensumeter.: (x.) مقياس الاستطالة extent. (n.) خنف رفق أضي extenuate, (s.f.) 1 nor. (adi.) خارحي زاوية خارجية : الزاوية المصورة بين crior angle ضلع من أضلع كثير أضلاع وامتداد ضلم مجاور . وتعنى أيضاً إحدى الزوايا الأربع الخارجة التي تحدث من قطع ستقم استقيمين آخرين في مستوى واحد . exterior angle القذفيات (أد البالسنيات) exterior ballistics الخارحة دائرة خارجة exterior circle exterminate, (p.f.) أفني . أعدم . محق خارجی . ظاهری external, (adj.) external aileron بنيح خارجى متعيف خارجي external bisactor شُكُل خارحة external bracing المز الحاربى external characteristic مُشط خارجي external chaser دائرة خارجة external circuit موصل خارجي external conductor تعكم خارجى

شدخ خارجی. صدع خارجی

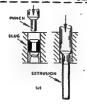
قطر خارجي

تقسم خارجى

external field	مجال خارجى
external firing	إيقاد خارجى
external forces	القوى الخارجية
external gearing	مسننات (أد تروس)خارجية
external influence	تأثير خارجي
external inspection	تفتيش ظاهرى
externally, (adv.)	من الخارج . ظاهر يا
externally-balanced, (	
externally-excited, (ac	ستثار من الخارج (ij.)
externally-operable, (	
externally-ribbed tube	أنبوب مضلع من الخادج
externally-touching siz	roles
i	الدائرتان المتماستان من الخارج
external perspective	منظور خارجى
external point	تفطة خارجية
external power supply	منیع قدرة خارجی ضغط خارجی
external pressure	
external resistance	مقاومة خارجية
external screw	لولب ظاهري. قلاووظ خارج
external splines	متون ظاهرية
external stimulus	ریو منبه خارچی
external teeth	أسنان خارجية
external thread	سن خارجية
external work	شغار خادجى
extinct, (adj.)	مندثر . منقرض . مُطفأ
extination, (n.)	إندئار . انقراض . إطفاء
extinction voltage	ثلطية الانطفاء
extinguish, (v.t.)	أطفأ
extinguisher, (n.)	مُطفىء . مِطْفَاة
extinguisher, fire	مطفأة المريق
extinguishing, (adj.)	إطفاء
extinguishing stream	سيال للاطفاء
ktra, (adj.)	إضاني . زائدي . علاوة
xira-	بادئة بمنى " فوق المعناد "
يس xiraci, (e.t.)	إستخرج . استخلص . اقتر
بنة (m.)	و منتخرج . خرج . خلاصة . تُ
	C - C

	extrans
extracting device	نبيطة استخراج
extraction, (n.)	نبيطة استخراج إستخراج . استخلاص
extraction of roots	إستخراج الجلفور
extraction pump	مضعخة إ. تــازاج
extraction turbine	تربينة (أرعنفة ) استنزافية
extractor, (s.)	مُستخرج . مِنزعة .
extrados, (n.)	المنحني الحارجي للعقد
extra-high, (adj.)	شديد الملو
extraordinary, (adj.)	فوق العادي غير عادي .
	غیر معناد
extraordinary ray	الشماع غير الممتاد
extrapolation, (n.)	استكال من الحارج .
تالستخلصة	المد خارجيا: تطبيق العلاقاء
المشاهدة على	من معطيات حُميل عليها ب
	حالات غير مشاهدة ؛ وهو كذ
	المعطيات في مجال معلوم لد
•	قيمالدالة عند نقط خارج ا
extra slack running fit	
exireme, (adj.)	قَمِيْ . أَتُمَى
	طُرف : الحد الأول
٠, 42٠	متوالية ــ أو نسبة ــ رياخ
extreme and mean ratio	
	الوسط والطرفين
extrame breadth	العرض الأقصى
extremely high frequency	
	[-ن-٠٠٠ ال-٠٠٠٠]
extreme position	الوضع الأقصى
extreme pressure	الضغط الأقمى
extremes, (e.pl.)	الأطراف
	طرقا ألتناسب
extremity, (n.) 461	طرف . نهایهٔ . ضروره ح
extrinsis, (adj.)	دخيل
extrude, (v.t.)	بثق . شكّل بالبثق
extrude, (u.i.) orç	MEATED MEMILY INC.
de	11/1
787	沙宁
1 441/	11.11

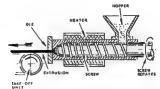
Principle of extrusion





Impact (cold) extrusion: (a) forwards: (b) backwards





#### 1 strusson-moulding

مشكل بالبئق . مُنبئق extruded, (adj.) extruded angle iron حديد زاوى مشكل بالبثق التشكيل بالبثق . الانبثاق extrusion, (x.)

eye, (n.) eveball, (s.) eye-bolt, (m.)



تركية ذات عروة طرفية eye-and fitting eye fatigue, (also eyestrain) محسور العين مسهاد فوعروة بالرأس eye-headed bolt ثقب صغير eyelet, (n.) eyepiece, [eye-piece], (m.) : عدسة أو عموعة عدسات الرؤية في جهاز بصرى مثل النظارة المظمة ، تكبرالصورة الحقيقية الجسمالي تكونها العدسة الشيئية ,

بمد حدقة المين eye-pupil distance eyesight, (n.) eyestrain, (a.) نياية عينية eve terminal شاهد عان eye witness



, (0.5.)

, (v.i.)

face angle

face culter

faced, (adj.)

face-hammer, (n.)

face-hardening, (n.)

face dust

face lathe

face mark

face milling

face of anvil

face-nailing, (n.)

fabric, (m.) أَنْشَأَ . بَنَى. صنع . صَنْع . جُمَّع اختاق . لفَّق . افتعل fabricate, (v.f.) إحزاء مصنعة tabricated parts fabrication, (%.) عَدَّيَةً النسيج [ اللهُ اللول والمشرض اليوط] fabric count fabric covering خياطة القياش [ال الأملاع] fabric stringing شريط قاش fabric taps [عامل] قَمَاش fabric worker facade, (m.) وجه . السطح الخارجي . واجهة face, (m.) : أي سطح من السطوح المسنوية الني تكوّن متعدد مطوح تكون زاوية عسمة محصورة بين سطحين

الرشة face of blade (جبه الرشة face of tooth (جبه السن face of weid (ارجه النُسَرَّة) face-parallel out

وَاجَّه ، خَطَّى الراجهة ،

سوى السطح اللارجى

مقطع تفريز ذواسنان وجهية

مطرقة ذات طرف مفاطح

زاوية الوجه

[نمت عارية]

مسجوق الظَّمَارة

التمليد السطحي .

الاصلاد السطحي

غرطة تسوية

علامة سطحة

التفريز الوجهى

الدق القائم للسامير

وجه السندان ١٩٠٠

[مراز يا المود المادي]

Saco Control of the C

؛ مطح صر مكثرف يبن طبقات الصخرأو المدنأو سطح ما يزال تحت الممل ، كجرف أو أساية نفق أو طرح أو أحفررة ؛ وهو كذاك أحد السطوح

المنوية فليلورة .

	2
face-perpendicular cut . قطع متعامد مع الوجه	مَكنة تسوية facing machine
[متامدا مع المورد المادي]	رمل للظهارة facing sand
fane-piene, (n.) . وَتَأْمُ	مُدَّة تَسوية facing tool
	رقيقة ظهارية facing vensor
	صورة طبق الأصل . (acsimile, (a.)
	factimile telegraphy, (also pantelegraphy,
74741	phototelegraphy or telautography)
	نظام إرسال العبور بالتلغراف -factimile transmission, (alio telephoto
face plate	(رسال المبور (graphy)
مينية المخرطة 'face plate	رائعة . الواقم . المقيقة (act, (n.)
قرص ألوجه [الشكارأوكيون علا]	fact-finding, (n.)
فكوك المبنية jaws	اليحرَّي
faces of polyhedron أوجه كثير السطوح	factor, (n.)
منتاح ربط من الوجه face spanner wrench	factorial, (adj.)
سُطِّيع . وُجَيْه : كل وجه من أوجه الله (aset, (n.)	مضروب ، عامل (ه.)
الحجر الكريم وكذلك السطح المنسحج	الإظهار العامل factorial development
من الصخر .	[ زنن إظهار الصورة 🗙 عامل ]
	factorization, (n.) لحليل إلى عوامل
	امل الاستحقاق factor of merit
	actor of safety الأمان
Incet	عامل القدرة factor, power عامل الانتفاع factor , utilisation
نطع السُّطَيْحَات (أد الوُجْيات) (٥٤٠) ,	
face value التيمة الإحمية	fastory, («.)
facial, (adj.) رجهي . شگعي	نفویر یعرض الوقائع lactual report
facial angle الرجهية	أَكَةً . مُكُنَّةً . قوة faculty, (n.)
faciend, (n.), (also multiplicand)	كلية جامعية . جامة التدريس في الكلية
المدد المضروب	نرى ، إضمل خيا . حال [الون] . (nate, (v.i.)
facies, (n.)	افوی ، آخی ، آحال (۱۶۰۰) ،
facilitate, (v.t.) المسلم	دُوِي . اضمحلال . خبو (n.)
facilities, (n.)	غيي [فلير شوب الشين] أعلى (ader, (a.)
facility, (m.)	دُوي . إضملال ُ خُيق . حُول (ading. (m.)
facing, (adj.)	ناً هرة اللبق fading effect
النَّايَارَة ، الواجهة . (n.)	خبرُ انتقائي [الا مواج النميرة] fading, selective
نسوية	زعة ُحُوُّولِّية fading tendenty
تضيب تسوية السطع facing bar	ينل إلى الحيق
منفاخ مسعوق الظهارة facing bellows	جُرْزَة . حزمة [س الأمراد] fag(g)ot, (m.)
facing sutter منطع تفريزواجهي	حزم . شد (ع.د) ,

حديد ملتحم [ مشكل بالدقعة fagig loted iron أو الطرق عند درجة حوارة التحامية Fahrenheit temperatura scale المقياس الفهرنهي لدرجات الحرارة : مدرج ابتدعه جابريل د . فارنهايت . وفي ظروف الضغط الجوى القياسي ، فإن درجة غليان الماء على هذا التدريج تكون ٢١٢°، ودرجة تجمله تكون ٣٢٧ فوق درجة الصفر . ودرجة الصفر هذه تساوي نقريباً درجة حرارة مخلوط من كميتين متماويتين وزنا من الثلج والملح ( ص كل NaCl) ، والحرف ف (F) اختصار يثير إلى هذا المدرج. ترمومتر فهرنهيق Fahrenheit thermometer عِزْ أخفق قصر . فشل خاب . fall, (r.s.) عطل انهار تداعي عجز. إخفاق قصور فشل خيبة . failure, (%.) عطالة . انهيار . تداعى مطالة الحرك failure, engine خافت . ضعیف . کال . ضدل faint, (adj.) غی علیه , (v.i.) اغاء fainting, (n.) ساز . مؤمل متأدب متوسط . fair, (adi.) فاتح اللون. معتدل. عادل. نتي . صاف . منساب . مستو . واضح نسخة (أد صورة) مبيضة fair conv غطاء (أدسطح) [ إنسيابي] fairing, (st.) تركب الأغطية [الانسانية] كتأنف الأغطية الإنسابية fairing brackets الواح [تغطية] إنسيابية fairing plates غثاء إنيابي fairing skin دليل [لرود الجال أو الأملاك] fairlead, (s.) محرى ملاحي [نبري] fairway, (a.) جو معتدل fair weather عقيدة . معتقد . ثقة . إعان faith, (n.) لفة واحدة من الحبل fake, (n.) لف الحيل [الافات] . (v.t.)

مقط ، تدهور ، هبط ، وقم fall, (s.i.) مقوط، تدهور ، هيوط ، وقوع , (m.) شلال . مسقط مياه . : سيل الماء فوق منحدر شديد أو فوق انفصال عمودي في قاع حبل واقع . الحيل المتدلى. سقوط طلق fatt, from خاصية متدهورة . falling characteristic تميز هابط تدرج خابط falling gradient درجة حرارة هابطة falling temperature إختبار الثقل الساقط falling-weight test اختيار هبوط الجهد fall-of-notential test هبوط الضغط fall of pressure هبوط درجة الحرارة fall of temperature مَنْط : هو جسيات ذوات نشاط (.») fail-out, إشعاعي تنشأ في الحو عن انفجار نووي، وهو أيضًا تساقط هذه الجسيات في جو زائف. غير حقيق. غير صحيح . false, (udj.) false bettom false part (also drawback) جزه زائف[بحب] ضلم كاذية . (also rib, (also former rib) ضلم شكلية (أد تشكيلة) عضد شكلي false spar الاسقالات المؤقتة talse work مفرغيرحقيق falsa zero إختبار يصفر فيرحقيق false zero test مألوف . مُؤَالِف أليف عليم

ألفة مألف

إملاف تمود استلناس

familiar, (adj.)

familiarity, (n.)

familiarization, (a.)

ادعى . زور

ظاهرة "فاراداي"

Faraday offeet

آلف ألف عود . تعود familiarize, (v.t.) عائلة . فصيلة : عبموعة من العناصر (a.) family الكيميائية المشابهة الحصائص ، كاحتوالها مثلا على العدد نفسه من الإلكترونات أن الطبقة الخارجية القصوى : مجموعة من الخطوط أو السطوح لها خصيصة هندسية مشركة fan, (n.) ووح . إستجلب الريح , (v.i.) fan blade axial-flow (an radial-flow fan TYPES OF FAN fan antenna حواتی مروحی ريشة المروحة fan blade فرملة مهوحية . مكبح مهوحي fan brake طرف توصيل مروحي fan connector ممام التحكم في المروحة fan-control valve fan cooling تعرمد بالمروحة مولد يدار عروحة fan-driven generator fan engine عدك الموحة مروحة طاردة fan. exhaust نات على كلاب fang. (n.) مسيار ذو صمولة كلاسة fang bolt fan guard وقاء المروحة fantail, (n.) حيزوم [ابلزء اللوى والمستدير من مؤخرة السفية ] حامة [ ذات ذيل مريض مندر] مروحي الشكل . (adj.) فاراد : وحدة سعة كهربائية تسارى (arad, (n.) سعة مكثف يكون فرق الجهد بين لوحيه قولتا واحدأ عندما تكونشحنته الكهر بالية كولهما واحداً.

ٹابت^{ود}فاوادای²² Faraday's constant ميز "فارادى" المظلم Fereday's dark saute قرص وفارادي Faraday's dise قوانين وفارادي Faraday's laws قوانين التحلل الكهربائي الى تنص على : (١) كية التحلل الكيميائي في خلبة إلكتروليتية تتاسب تناسباً طرديثًا وكمية الكهرباء التي تجر فَ الْحَلِيةِ ؛ (بِ) المراد المُتلقة التي ترسب أو تذرب بفعل كيات متساوية من الكهرباء تكون أوزامها متناسبة مم أو زائيا المكافئة . فاراد متر [ منياس السنة ] faradmeter, (m.) أج ، أحة fare, (n.) نشاء البطاطس farina, (s.) النفطة البعيدة . تقطة المدى far point شدة [مناخلهارالمن أرالنفان] fascine, (s.) شكل. صور. جبل فطر ابتكر fashion, (v.t.) تشكل تصور , (c.i.) شكل صورة عثة كفة , (n.) غرار . طريقة . عادة طَرْز. زئ. استكار واصخ. مُثَبَّت . سريع . تجول . ثابت fast, (udj.) مرحل(اومتامع)سريمالفعل fast-acting relay يكرعمال ويطال tast and loose pulleys طَوْق مُثلث fast collar لون ثابت fast cololuir قارنة دائمة fast coupling ثبت . زمّ . ربط lasten, (v.t.) أداة تثيت . زمام . نسمة . fastuner. (n.) مربطة مربط زمام منزلق fastuner, slide زمام . أداة تنبيت (أد ر ط) fastening, (e.) مُنْبِت . وابط . زام , (adj.) مىهار تئيت ماولب . fastening screw سیار ر بط قلاووظ ودق سريم الترشيح fast-filtering paper

حوامض (الراحاض) دهنة fatty acids و أسم عام لجموعة من الأجماض المضوية ، إذا ما أتحدت مع الطيسرول كونت إسرات . وأكثر الأحماض الدهنية شيرعا هي أحماض الأوليك والبلمتيك والاستياريك وجميعها شمعية أو دهبية الظهر ... the fatty acid series

Nums	Formula	M.P.	B.P.
Formic acid Acetic acid Propionic acid Butyric acid iso-Butyric acid Palmitic acid Stearic acid	H.COOH CH,COOH CH,COOH CH,CH,COOH CH,CH,COOH CH,CH,LCOOH CH,CH,LCOOH	8-3° 17° -22° - 8° -47° 64° 60°	101° 118° 141° 164° 155°

زت دهني fatty oil صنبور . (حنفية) faucet, (m.), (also tap cock) خط أ خال عطل . fault, (n.) صدع - فالق: شرخ أو انفصال أن التكوين الصخرى تحرك أحد جانبيه بالنسبة إلى الحائب الآخر حركة أفقية



خلأا , (9,8,) اخطأ تصدع (v.i.) رشة صدعية fault-breezia, (n.)

تيار الملل [تادنائي، من خال] fault current fault detection (كتشاف الإخطاء (أمالاً عطال)

إكتشاف الللل صدع جلني: كسر ف قشرة الأرض "بيط fault, gravity

عنده كتلة كيرة منها إلىأسفل عند خط الكسر ؛ وهو كذلك كسر يكون فيه ألحدار علاقة المعلة قد هبط بالنسبة إلى الحدار الأسفل يتصح

farigue tool

fatigue-testing machine fats, (m.pl.)

fast

fast head(stock)

fastness, colo[u]r

fast gulley

fat, (adj.)

. (n.)

fatal. (adi.)

fatality, (n.)

fatality rate

fatigue, (n.)

fatigue, elastic

fatique fracture falique limit

fatigue of metals

fatique test

fatigus resistance (or strength)

: وحلة (n.) fathom, (n.)

, (u.f.)

: إسترتكون

fatty. (n.)

مكنة اختيار الكلال دهنیات . أدهان . شوم

غراب الرأس الثابت

دهن . شم . دسم

قاتل . عيت

قاس الممق

الكلال المرن کے کلالی

مد الكلال

كلال المادن

مقاومة الكلال

إختيار الكلال

الإصابة القاتلة . هلاك

معدل الاصابات القاتلة

كلال . إعياء . مُحسور

نساوی ست أفدام أو ۱٬۸۲ مثراً ،

ز وعالموا دالحامدة ، و بخاصة الفلزات - إلى التكسر بفعل إجهاد يفوق مقاومتها قشد .

وتستخدم عادة في قياس أغوار الماء .

بتفاعل الجليسرول ك، يده (ايد)، در(CaHs(OH)) ، مع حمض عضری له و زن جزيس كبير مثل حمض الأولييك (CottisCOOH) 4114 . 41, 41 أو خَمضَ النِّلْمَتِيكَ كَيْرٍ بِدَيْ لِيَا اللَّهِ (CirHii COOH) ) وهو لايلوب في الماء ، ولا لون له ولا رأئحة ولا طعم ، ا

ثات اللون

كرة مثبتة



مصباح بيان الخلل fault-Indicating famp دون خطأ faultlassly, (adv.) fault localisation تحديد مراقع الحلل صداع معاد : شق في طبقات الصخور Iault, normal انزلق فيه الجدار المعلى إلى أسفل بالنسبة إلى الخدار التحتاني ؛ ويسمى أيضاً صدع مستوى ألتصدع fault-plane, (m.)

مقارمة الخلل fault resistance صدع معكوس: شق في قشرة الأرض fault, reverse يبدر فيه أن طبقات الصحور الى في احد جانبه قد د مرت ( أي دفعت ) فتراكبت علىطبقات الصخور في إلحاتب الآخر ، ويذلك يكون الجدار المعلق قد نحرك إلى أعلى بالنسبة إلى الجدار الأخمص.



الحماز الباحث عزاخلل fault searcher صد عالد سو : كسر في قشرة الأرض fault, thrust يؤدى إلى تحرك علوى للجدار المعلق بالنسبة الجدار الأسفل ؛ وكذلك كسر ذو زاوية حادة في طبقات الصخر حيث يندفع جزء منه فوق جزء مقابل على طول ستزى الكسر ؛ ويسبى أيضاً صدعا



غتل. خطأ. عظي faulty, (adj.) favour treatment

معاملة تفضيل

وميّان رَكِّي. انجد tay, (v.t.&i.) faving face (or surface) الرجة (أدالسطح) الملاصق

### a:a:a:a:a:a:a:0:0:0

ريشة feather. (w.) خابور [حوازى ابقانين] لمان تعشق

أسفان feather-adge, (m.) teather-edge file feathering, (m.)

feathering airscraw خطوة التجنيب feathering pitch

مضخة التجنيب feathering nume مفتاح التجنيب feathering switch

خابود خاطس [مسيا لركة اللولانية] feather key Ja . 3d . 35 feature, (m.)

tecundation. (a.) tasble, (ad i.) food, (v.f.)

, (D.f.) نفذية . آلية التغذية . حركة التغذية , (m.)

الثيء المندي تغذية عرتدة feed-back, [feedback], (m.) (أدتقارنارتهاعي) (else back-coupling)

> : عملية بحوَّل بها جزء من طاقة دائرة الخرَّج في مكبر إلى دائرة اللخل فيه . أو رجوع جزه من الحرج المعاور الدخل في عملية ما أوني

تقارن من التفذية المرتكة feedback coupling نسبة التغذية المرتدة feedback ratio إعادة التوليد بالتغذية feedback regeneration المرتكة

شر بط التذية feed belt مجوعة ألتغذية feed-block, (n.) ذراع تغيير حركة التغذية feed change lever

_ 330 --

feed check valve	صمام عدم رجوع التغذية
feed citute	عمرى التغذية
feed circuit	دائرة التغذية
leed control level	ذراع التحكم في التغذية
feed current	تيار التغذية
leader, (m.)	ر ۔ منڈی
feeder box	صندوق تغذية
feeder circuit	الرة المغذى
feeder equalizer (or regu	
	معادل (أومنظم) الخط المة
feader head	رأس تفذية
feeder line	خط مُنَذٍ
feeder panel	لوحة تغذية
feeder pillar	عمود تفذية
feeder potential	جهد المُغذَى
feeder regulator	منظم اشلط المغذى
feader switch	مفتاح اشلط المغذى
feed excape valve	صمام تهويب التغذية
feed gear	آلية التغذية
feed index	دليل التغذية
feeding head	دأس تغذية
feeding line	خط تغذية
feed[ing] mechanism	آلية التغذية
feeding-point, (also distr	
feeding rod	نفطة التغذية (أدالتوزيم) فضب التغذية
feed(ing) slide	منزلق التغذية
feeding-up, (n.)	انعقاد الدهان
tend lever	ذراع التغذية
feed mechanism	آلة النذية
feed motion	حركة التغذية
feed of tool	تنذية النُّدَّة . بيِّ المدة
feed opening	تحية النفاية قمة النفاية
	تحه معديه سَقَّاطة التغذية
feed pawf feed pipe	سقاطه التغذية ماسورة التغذية
feed pump	ماسورة التقديه مضخة التقذية
feed regulator	
saan salleseren	منظم التغذية

عمود التغذية feed rod, (also lead screw) [التعلم] دلفين التنذية teed roller feed screw لولب التفذية برعة التغذية [القات] عمودالحر (ادالسحب). feed spindle (or shaft) سرعة التغذية feed spend دورة التنذية . نظام التنذية feed system خزان التفذية feed tank صمام التغذية feed valve ماه التغذية feed water عميس التغذية [الساء] feed[-water] cock مرشم مياه التغذية feed-water filter منان ساء التغذية feed-water heater مجرى التغذية feed-way, (n.) feel, (v.t.) . (p.i.) نلس . تيس . إحساس . (n.) مقياس تحسى . يجس feeler [gauge], (n.) إحساس . شعور feeling, (m.) رُسوم fees, (a.pl.) feldspar (or felspar), (n.) : إحدى الهموعات الشائعة من المادن المكونة الصخور والتي تحتري



على السيليكا والأوكسيجين والألومنيوم مع كميات مختلفة من المعادن الأخرى. والفلسبار يتجرى (أى يتأثر بالجو)

منشار لقطل الأشجار منشار لقطل الأشجار fellos, (هاده felly), (هـ) [بيط [بيط النارجي العبلة]

الفلسيار (۱۵۰ الفلسيار (۱۵۰ الفلسيار (۱۵۰ الفلسيار الفلسيار (۱۵۰ الفلسي

feited, (also fulled), (adj.)	معدوك
felt packing	حشو لياد
felt wheel	عجلة من اللباد [لتنبع]
female, (n.)	أثق
female die	قالب أنى
female screw	لولب(امقلاروظ)داخل
female thread	سن داخلة
رچة ، سُرج [ , fence, (n.)	سِياج[ الجمع : ساجات . أَمَّ
	مصد . حائل . دليل
, (v.t.)	سبّج. توقى وفي
, (v.i.)	سایف . استاف
fence stall	مؤجل الانهيار
fencing, (n.)	مُسايفة
fend, (v.t.&i.)	توقى . دفع . تجنب
fender, (*.)	مصد وقاء
ASA	
0	The same of
	AS
	rear fender
Front Sender	
forment, (v.i.dii.)	نَفُو. تخَمُو. اختمر
, (n.)	خميرة . خمير تخمير. تخمُّر. اختيار
fermentation, (*.)	تخير. تخسر. اختياد
يائى يغير السكر	
	الى كىحول .
Ferranti effect	ظاهرة وفقرانىء
ferric, (adj.)	حديديك
(errite, (mlj.)	يغزيت
ferro-alloy, (m.)	سيكة حديدية
اخديد تخالطه	
كون أو المنجنيز	بعض المناصر مثل السيلي أو التنجسين أو الكروم
concerete) (4	reinforced خرسانة حديدية(أدمسا
ferroelectric material	مادة ذات استقطاب
	کهروائی عفوی دائم
(erromagnetic, (adj.)	عالى الانفاذية المنطيسية
ferromagnetism, (m.)	مفطيسية حديدية
ferro-manganese alloy	سيكة من المنجنيز والحديد
	واحديد

وح فروتيب ferrotype plate [أنليم الصور الفوتوغرافية] ferrotyping, (also glazing), (n.) ferrous, (adj.) : صفة لمركبات الحديد الكيميائية أو لأيوناته ، تكون فيها حالة التأكسد أو التكافؤ للحديد هي + ٢ . ferrugia[e]out, (adj.) يشبه صدأ الحديد ق لونه térrule, (s.) ferruled, (adj.) ferry, (n.) , (v.t.) نقل [عموماً ، فيطيارة أرمركب.ا . (0.1.) ferrybeal, (n.) fetch, (v.f.) fertile, (adj.) fertility, (a.) fertilizers, (n.pl.) fetter, (m.) , (r.t.) fettle, (v.f.) أعد [جرة الفرد لاستقبال فيه من المدن المسير] تهذب المبيومات fettling, (n.) أعداد [جمرة القرن] fever, (n.) few, (adj.) 0:0:0:0:0:0:0:0:0

fiber, (also fibre), (n.)	خط. تيلة لِفة. لِف. ألياف
fibre-board, (n.)	فبْر کوح لینی (اد فیر)
libre, vulcanized	فأر مطبوخ
tibriform, (adj.)	لِغِي الشكُّل
fibrosis, (x.)	تلف
fibrous, (adj.)	لِنْي . مُلَيْف . مثلِف
fibrous tissue	نسيج ايفى

lid, (u.)	مَفْج [الباعدة بيزجدائل المبل أثناء جدله]
	إياد . سنادة
	سدادة
tiddle drill	مثقاب وترى
fidelity, (a.)	وقاء أمانة
	دَقَةَ الْأَدَاءِ: دَرجة صِدقَ الأَدَاء في ج
بردد	صوتی مثل الراديو أو الحاكي حين إ
	الصوت كما تلقاه .
fidley deck	سقيفة الملخنة [فوق جرة الملاية والحركات]
	زمون جره الملايه والحرفات إ الصدايق . اتَّمَّا لَي . حقيق
fiduçial, (adj.)	
	استادی
fiducial tempera	
fiduciary, (adj.)	ائتمانی ا
field, (n.)	مجال . ساحة . ميدان . حقل
نيه	: الحير الذي يظهر
L.	تأثير فوة ما مثل المنتبطية ، ويعني أيه
	فسحة الرؤية لجهاز مثل المقراب
field artillery	مدنعية الميدان
field ampere-tur	
field bore	قطر المجال !
field-breaking, (	adj.) (are tield-discharge) ملفات المحال
field-control, (%	1
	التمكم في المجال
W S	Feld of Annight Charges

تبار المجال field current

tield-discharge resistance

Alphi

field-discharge switch
field distortion

field distortion

field diverter rheestat
fielded panel

field elevation pressure

field elevation field elevatio

at-د الميدان الميدان (tield engineering الميدان الميد

منحنى المجال [بين كناة الدنق في المجال [بين كناة الدنق في المجال الموائمة]

alaل متحنى المجال المتعلق المجال المتعلق المجال إلى المتعلق المجال المتعلق ال

field gun مدفع ميدان field intensity (occ field strength)

مغتطيس المجال: متنبط يحدث المبال field magnet المغنيطي في بعض المكتات مثل الحركات والمولدات الكهر بالية .

field neutralizing coil

field rivet, (cleo site rivet)

النوة ألفوة عال النوة الفلام النوة الفلام النول النظر المال المال المال الإيمال الإيمال الويمال الفلام الف

برشامة تَبَجن في الموقم [ونت الانامة]

ملف معادلة المحال

ا المجال field suppressor تعريب بالميدان study raining

11010	
field winding	اء لقائف
field work ن الميدان	fii الممل و
fig. (abbreviation for figure)	ازا شکل
fight, (a.)	الله فتأل
حارب · (v.t.)	ا تَاثَل ا
. محارب fighter, (n.)	
تال . طيارة مقاتلة     fighter [aircraft]	fi طيارة ق
ابل مقائلة (n.) fighter-bomber,	زا قاذفة قد
fighter pilet J	طیار قتا
. الشكلية figurate numbers	الأعداد
انكل . نمط figure, (n.)	
زرقام . رقِّم . شكِّل .         (a.s.) ,	18 مثّل بالا
جبب	
, (v.i.)	fi ظهر
ل شكل figure-eight motion 8	fi حركة ع
ڙي figure-of-eight	# عز ث
د. القيمة الرقية للفقد figure of loss	∏ رَّ رِالْفَة
figure of merit قات	
	ا هدف
filament, (R.)	فدلة .
" ؛ سالشرفيع من أنبو بة أوصيام	
عند تسخينه ضوءاً و إلكتر ونات .	يسلى
*1 48 5 4 73	تنشيط
السخين المثيلة tilament battery تتا [ ن أنوب الكر من ] tilament cathode	
	دنةا
	تبار الف
manufic various	
FIL JAJIFTIT DIP BEAM	A   6
SUPPORT WIRE	BEAT. 1
	(Chings is
DIP BE	EAM f
( B S.C. TYPE ( BH-FOCAL HEADLAME	( ) MES TYPE
TWIN FR AMENT FOR MANN	1
FILAMENT LAMPS	ı
	-

مصباح فتيل lament-lamp, (n.) ilament limitation lament resistance llament resistor lament saturation ظلال الفتلة lament shadows للطبة الفنيلة lament voltage صف إضبارة . حافظة أوراق . مرد ile. (n.) حفظ[الأوراق]. بَرْدُ اصطف , (0,8,) , (v.i) · مبرد تصف خشن le. hastard تصل المرد ile blade ilo brush ile card فرجون تنظيف المبارد le cleaner خشانة المارد . la coarsness مبردخشين le, coarse rough صانم المبارد le cutter

The square file

The round file

a flat file with bellied sides

	t
file, flat	مبرد مسطح مبرد نصف دائری [المقطع]
file, half round	مبرد مصف دابری [المعطع]
file handle	نِمَابِ المبرد
file heef	كعب المبرد
file, knife	مبرد سکینی
filo, mill	مبرد عام الأغراض
file, needle	ميرد آبری: سیدفشان العفود د
file pins	خُشارة المبرد
file point (or tip	طرف المبرد مبرد تُعبَّب القطمية
file, rasp out	
file, rough	مبرد خشن
file, round	مبرد دائری [المقطع]: سرد ذیل الثار
file, second out	ميرد نصف أملس: سيدنست سن
file, single out	مبرد مفرد القطعية
file, smooth	ميرد أملس: بيردنام
file, square	مبرد مربع [المقطع]
file, superfine	مبرد متناهى الدقة
file tang	سيلان المبرد
file, three-square	
file, triangular	معرد مثلث [المقطم]
file, watchmake	مبرد ساعاتی ۱۳۹۶ خیطی . شعری
filiform, (udj.)	حیطی . شعاری آثار دادا
filing, (n.)	حِفْظُ الأوراق . يَرَادَة . بُرَادة
filing block	حافظة فك ألمنحلة (أر الملزمة)
filing cabinet	يخزانة المحقوظات
filings, (n.pl.)	بُرَادة
fill, (o,t.)	ملاً . سد . حشا
, (v.i.)	استلاً . انسد . احتشى
filler, (n.)	معجون السد. حَشُو [الجمع: عادي] شَوْب
	شوب غطاء قتحة المل.
filler cap	عطاء فتحه المل. ثقب المل فتحة المل.
filler hole	تعب الملء . فتحه الملء معدن الحشه
filler metal	معدن الحشو عنق الملء
tiller neck	عنق الملء ماسورة ما ء
filler pipe	ماسورة ما ه

الناوا, (ه.) مرّحة منحني اتصال صوقعة (م.) ومُل عنحني (م.) ومُل عنحني (م.) (م.) ومُل عنحني (م.) (م.) ومال عنصاية كورنيش صغير على هيئة شريط سطح بعرز قليلا عن السطح على ربع دائرة .



fillet ga(u)ge

film backing

film magazine

film of oil

film conductance

Fillet or Radius Gaga,

عددقياس تصفقطر الانحناء

	A lite; Or Angular Congre
fillet weld	لحام زاوی
filling, (n.)	مَلْهُ . حَشُو
filling material	مادة حشو
tilling piece	قطعة حشو
filling plug	سدادة ملء
filling station	عطة مَلِ.
fillister, (m.)	مسحاج تخديد .
	مجرى آللوح الزجاجى
fillister-head scre	w,(also cheese-head screw)
	مسیاز ملولب دُو زأس أسطوانی
film, (a.)	فِيلِم. طبقة رقيقة . غشاء . رَقَّ
	<ul> <li>الفاقة شفاقة أو شريط شف</li> </ul>
طب	رقيق من السليولويد يغطيه نمست

حماس للضوء . تغطية ظهر الفيلم

المواصلة الغشائية

خزانة الفيلم

فيلم من الزيت .

طبقة وقبقة من الربت

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
filter, (v.t.)	رسخ	
, (v.i.)	دِنْغُ . زَنْغُ	
, {n.}	مُرشَّع ؛ كل مادة مسامية مثل القماش أو الورق أو الفحم أو الرمل تستخدم لفصل سائل عما به من مواد	
	جامدة . : اداة تسمح لجال معين من ترددات الطاقة كالضوء	
	والصوت والكهرباء بالمرور خلالها ، ونحول دون مرور ترددات أخرى خارج هذا الهال .	
filter, hand-r	مشأمان ثمالة. وو	

fifter bad, (also contact hed)

D BODY

Q CITILET TO BEARMOS

(1) PALET THOSE PLANE

(2) STANE

(3) SEAL

(4) SEAL

(5) FIXING BOUT

(6) CASING

(1) SEAL

Filter body

filter body

filter cake

filter cake

filter clock

filter clock

filter clock

filter cloth

filter condenser

filter deator

filter funnel

filter, high-pass

filter, high-pass

filter lock

filter lock

filter filter filered

filter filter filered

filter filter filered

filter filter filered

filter filter filtered

filter filtered

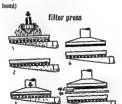
filter filtered

filter filtered

filter

filter, high-stop	مرشح وقف الترددات العالية
filter hood	وأمر المرشح
filter housing	مَبِيت الموشح
filtering, (n.)	ترشيح
filtering agent	عامل نرشيع
filtering basin	ءوض ترشيع
filter(ing   element	عنصر ترشيح
filter, fattice	مراشح شبك
filter lens	مدسة ترشيح
filter, low-pass	مرشح إمرار الرددات
	المنخفضة

iiiter, low-siop
iiiter mesh
iiiter networks
iiiter, oil
iiiter paper
iiiter pass band (eec filter transmission



filter press	ضاغطة ترشيح
filter transmission (	band, (also filter pass
band) (	نطاق إرسال (أد إمهاد) ترشيح
filtrate, (v.t.)	رشخ
, (v.i.)	إرتشح
	واشح : ما يتحصل من السا
رشيع.	إزالة ما به من جسمات جامدة بالأ
filtration, (n.)	ترشيع ، إدتشاح ، ترجُّع :
filtration easur	مرقب تشم



رَعَمَّة بسلح برعَمَّة الساروح الملح (١٦٠ أو الساروح الملك أو الساروع الملك أو الساروع الملك ال

المجمع النهائي . (mai, (mij.) الجميع النهائي . المجمع النهائي .

المجموعة النهائية الإدارة النهائية الإدارة النهائية النهائية النهائية النهائية النهائية النهائي (Inal potential

الضغط النهائي التاج النهائي final product

final qualifying examinations

إمتعانات التأهيل النهائية final solector final state الحالة النهائية درجة الحرارة النائية درجة الحرارة النائية

درجة الحرارة البائية final value التيمة البائية البائية البائية السائية السائية البائية السائية السائ

financial. (adj.) fin assembly تجميم الزعنقة تجميم الزعنقة . تجميم الزعنقة

وجهد ، عين المطالح (e.f.) أوجهد ، عين أوجهد ، عين أوجهد المطالح (e.f.) أوجهد معين المعالج (e.f.) أوجهد معين المدى المعالج (e.f.) أوجهد معين المدى المعالج (e.f.) أوجهد معين المدى المعالج (e.f.) أوجهد أوجه

finder, optical range

finder, range

مين المدى
جهاز تعيين المرى

جهار تعیین المرخی مین المنظر دفتہ صاد دقہ صحف ناص ( انجی مدد

دفیق. حاد. رفیع. مرهف. فائق غرامة (n.)

· (P.I.)

fine adjustment dina aggrega - عُلْطُ دَيْق fine aggrega - مُلْطُ دَيْق fine-drawn w: ملك دقيق السحب fine edge

fine edge fine-grained, (هَأَنَّ) fine-grain emulsion

طلة حسَّامة دقيقة الحبيات مسحوق دقيق الحسات anwder

المعرق دقرق الحبيات المعرق دقرق الحبيات المعرق دقرق الحبيات المعربيات أوية دقيقة المعربيات المعربيات المعربية دقيق المعربية المع

fineness, (n.) دقة . درجة النقاوة [قدادن الله على المقال النقاوة النقاوة المناس ( أو مُعالِم ) المدقة النقاوة النقاوة

fineness modulus نقاوة السيكة الدقة fineness of alloy الدقة السيكة الدقة

خطوة دقيقة fine pitch

است ذات خطوة دقيقة fine powder وقد دقيق مسعوق دقيق مسعوق دقيق فرن نحسين الخواص (x.)

أسان [ترسية] دقيقة fine thread المسان لولبية دقيقة والغة دقيقة

finger, (a.) أصبع . مؤشر finger dexterity أمال وقعة أصبعة والمة الأنامل

المه إصبيه المسبية المسبية المسبية المسبية المسبية المسبية المسابع المسبية المسابع المسبية ال

الموت الأصبع . الملة المادن الراساتل المادن الراساتل المادن الراساتل المادن الراساتل المادن المراسل المادن المادن

نهایة . تمام . تَجَرْ . تَجَاز . إنجاز (n.) . تمامة إحالة الدياز ] . تجهيز

أَنْجِزْ عَاماً العَامِينِ العَبِيرِ عَاماً إِنْجَامِينِ finish all over (F.A.O.)

finished articles الصنع finished articles

finished work	شغل مُنْجَز	
finishes, (n.pl.)	طرق الدهان المختلفة	
finish grinding	تجليخ إنجازى	
finishing coat	الطلية النهائية . الدهنة المنجزة	
finishing out	قطع الإنجاز مُختبر الإنجاز و	
finishing laborater	تُحتبَر الإنجاز و	
finishing materials		
finishing nail	مسهار صنارة [رنيم]	
finishing polish	اللعة النهائية	
finishing reamer	مسحّل ( اد موسع ثقوب ) انجازی	
finishings, (n.pl.)	إضافات تكيلية إنجازات	
finishing tool	مُعَدَّة إنجاز	
finish turning too	حدة إنجاز الخواطة ا	
رسة عشدة بالمشاله أساية مثل الأعداد (inite, (adj.) عدد المسلم المادير الله على finite, (adj.) الله يمكننا عدما وأدار الله الله عدمال المادير الكبر أوالصغر يتعامر معاديدة إذا معاديدة إذا		
جبًا.	كانعدد عناصرها صفرا أوعددا مو	

	ر عدداً موجباً.	ناصرحا صفوا أو	کانعدد ع
linita decim	al fraction	عدد	کبر عثری
finite sories		1	سلسلة منتهيا
finned, (ad	j.)		مَنْ عَنْف .
finned radi	ator	تقب	كميشتخ ذوزعا
finning, (s	.)	ت	إستعال زعاة
fin post			قائم الزعنفة
fiord	ة الانحدار ، ت . ويتكون	: خلیج ه و جوانبشدید العرضی حرف	شديدالعمق.ذ ويشبه مقطعه
	وادية كبيرة ستوى سطح بب في تعرج برينلاند	لسميك لمثلجة ن واديها تحت: البحر يةهي الس بح وألاسكا وج	بفعل الجليد ا حفرت جزء أمر البحر . والأزقة سواحل الذرو
h.,		2-C14-41	-

fire, (m.) تشوب التنوب التوب التوب التوب (m.) نار. حريق ضرام الطلاق النيران (ب. ۲٪) . أحر ق. أضرم . أفقر . أوقد . (ب. ۲٪) . أطاق النار التوب المتعادم التوب التوب

أطلق النار جزافا fire at random أطلق النار جزافا شهاب وهاج محابة من (١٠٠) الماد وكار الماء تتولد من الفجار نوري .

: نيزك أشد لمعاناً بما تألف .



وريد مصبقات الناو fire-bars, (n.) صندوق النيران. خزانة الاحتراق fire-box. (a.) طوب حوادی firebrick, (n.) طُفّال حراري firectay, (n.) التحكم في النبران tire control أحكام إطلاق النيران fire discipline باب النار . باب موقد الغلاية fire door سارة إطفاء fire engine منفذ الحروب من النيران fire escupe سلم النيران مطَفَاة حريق fire extinguisher مكافحة النران fire fighting عوامة لمكافحة النيران fire float

قرصوم حريق فينبوع إطفاء الحرائق fire hydrant (or plug)

أدوأت الإيقاد

firelock, (n.)	متراس أمان
	بندقية ذات متراس أمان
fireman, (n.)	وَقَّاد . جندى إطفاء
	عامل تفجير . عاملحرائق
fire on sight	أطلاق ألنيران تجرد الرؤية
fireplace, (n.)	مو قد ، مُصطلَّى
fire plan	خطّة إطلاق النيران
fire plug, (alar l	
fire point	تقطة الضرام (أر مداومة الاحتراق)
fire power	قدرة النيران
fire prevention	منع الحرائق
fireproof, [fire-	
fire protection	الوقاية من الحريق
fire protection t	
fire pump	مضخة لإطفاء الحريق
fire refining	التنقية بالنار [النساس ، باك.:
	المشوا"ب في فرن عاكس ]
fire reserva	إحتياطي النيران
fire-resisting, (a	
fire-retardant, (	
fire risk	خطر الحريق
fire-stone, (n.)	حجر ناری
fire stoppage	وقف النيران
tice surface	مطع التسغين
tire tender	عربة إطفاء
fire test for oil	إختبار الاحتراق للزيت
	[اختارةملة الوميض]
fire-tube boiler	غلاية بأنابيب لهبية
fire wall	حائل الحريق
	جدار حائل الحريق [حول نراد زيت علا
fire warning sy	نظام (أر دورة ) الانذار stem بالحريق
firewood, (s.)	بالعريق خشب للوقود . حطب
fireworks, (n.)	صواريخ إستعراضية .
manor net (m)	ألماب تارية
firing, (n.)	إحراق. إطَّلاق النبران .
	تفجير . إيقاد
	_

معت إطلاق النران firing azīmeth غرفة الإيقاد firing chamber زاوية إنحراف firing deflection angle [إنطلاق] النيران جهاز إطلاق النيران . firing gear مجوعة إطلاق النران ذراع إطلاق النيران firing lever آلية إطلاق النران firing mechanism تظام الإشعال firing order إرة إطلاق الندان firing pin مدى [انطلاق] النيران firing range الاستعداد لاطلاق النيران firing readiness firing relative bearing الاتجاء النسي لإطلاق النيران تتأبع إطلاق النيران firing sequence شوط الاشتعال firing stroke إختبار إطلاق الندان firing test زمن إطلاق النران firing time

الانجاء الحذيقي لانطلاق الانجاء الحذيقي لانطلاق التجان التحان التجان ال

firing tools

## Firmer Chief

firmer chisel إذيك عن أيتَّل الرشق التستج gouge التستج gouge التستج gouge التستج التستج gouge التستج التستح التست

first		9
first coat	الطلية الأولى	fit, (v.t.)
first decimal place	الرقر العشرى الأول	, (u.i.)
first degree	الدرجة الأولى	, (n.)
first derivative	المشتق الأول	, (udj.)
first detector	المكشاف الأول	fit allowance
first finger	الخنصر	fit, class(m)
first harmonie	التوافقية الأولى والأساسة	1
first-line repairs	إصلاحات الخط الأول	
first pass	المرور الأول	
first-rate, (adj.)	ذو درجة عالية	
first runnings	المستخرجات الأولى	fit, clearance
	[من التعلير الجزال]	fit, close running
fish. (n.)	ممكة . سمك .	fit, contraction (or shrin
	خشبة لتقو ية الصارى [	(it drive (or driving) (D.
. (a,t.)	إصطاد	tit meten fen nitamili fm.
رة باستعال خيط]	تقب السلك [داخل ماسو	fit, drive up to fight pro
	قَوْى بخشبة أو لوح	للفيف
tish-back file	مبرد محدب الظهر	fit, easy running
	وُصلة تراكب بالواح .	fit, extra slack running
	أسلاك مسحو بة [داخل	lit, forceld
	صندوق لسحب الأسلا	fit, free running
fishplate, [fish-plate], (w.)	لوح وصل تراکبي	fit, heavy drive
fishtail landing	الحط بارتجاح الذيل	fit, heavy press
fissile, (adj.)	انشطاری	G COUNTY
: انفلاق نواة (.۳.) fission	انشطار ذرة إلى جزءين أو أكثر	
ر الحاد تشاوی نفلاهٔ مصحب با	دره إلى جزءين أو التم حجماً ، و يكون هذا الا	3000
	بانطلاق كمية كبيرة مز	
fissure, (a.)	انشطار . صدع	fit, interference
سيقة في صخر أو	شق : فرجة ف	fit, light press
	ن تکوین صری سببها ا	fit, light up to heavy o
بمضه من بعض.	الذى يشد الصخر بعيداً إ	لديد
	#: <b>\</b>	fit, loose running
fissu	re	fitness, (a.)
	fit, press (P.F.)	
MI =	- In	fit, push fit, push up to drive
	E.A.	and heart of to dilat
	- 44	1

وافق . وَنَّقِ . ركَّب clearance fit

inking) نوافق تقلُّص (ارانكاش)

).F.) توافق دُق

توافق بين الدق والضغط الما تيافق جاړ سهل

نوافق جار فوق الراسَى توافق قسرى إ

نوافق جارٍ طليق توافق دق شديد نوافق ضغط شدىد



نوافق تداخل

توافق ضغط خفيف

drive توافق دق بين الخفيف والشد

توافق جار سائب لبافة . موافقة توافق ضغط

ر اق توافق حشر

توافق بين الحشر والدق

fit, running (R.F.)	مُثبَّت . قَابِت . تَحَدَّد . مُعَيْن ( fixed, (adj. )
fit, running up to slide	هوائی ثابت اixad aorial
توافق بين الجماري والانزلاقي	ضوء منارة ثابت fixed beacon light
التوافقات (a.)	fixed beam are are
توافق انتقابی fit, selective	شماع ثابت . حزمة شماعية ثابتة
توافق انكماش fil, shrinking .	. t. 1.21
fit. slide (or sliding) توافق إنزلاقي	
fit, slide up to wringing	عمل ( ادکرمی تحمیل ) ثابت -
توافق بين الانزلاقي والمصر	مكنف ثابت ألمة fixed capacitor
توافق ائرلاق (S.F.)	مركز ثابت . ذُنَبَة ثابتة
توافق احتضائی (SN.F.)	تلامس ثابت fixed contact
تظام التوافقات fit system	تقارن ثابت fixed coupling
میکانیکی تجبع . براد	لا متمركز (اداكسنتريك) ثابت fixed accentris
نضد (أدينك) البراد fitter's hanch	نهایة مُنتَّبَةً . طرف تابت
(ادالميكانيكي)	معدات مثبتة. معدات التا معدات معدات معدات مثبتة.
مطرقة البراد ( أد الميكانيكي) fitter's hammer	fixed expansion عدد ثات
توافق إحكام إرازان إحكام	بؤرة ثابتة إيدة
الله fitting, (n.)	قنده قاس ثابت عدد قياس ثابت
, (adj.) ا	مدفر ثابت آنده المعالق
ورشة تركيب (	fixed fanding sear Tip Landing
transition fit	fixed light [الشدة]
	[بالنسبة إلى الاتجاء والوسن]
iit, transition توأفق انتقالي	fixed load
fit, working (or stiding) (W.F.)	شیاق مثبت fixed mandral
توافق تشغیل ( أد ائزلاق )	زیت نابت العلم الاستان
توافق عصر توافق عصر (it, wringing الله الله الله (v.i.)	مروحة ذات خطوة fixed-pitch airscrew
ثبت. عَدْد عَيْن . ضَبَط . أصلح (e.t.)	ابنة
<ul> <li>أ جعل النثر وجين الطليق</li> </ul>	fixed point विकास
يتحدم غيره من المياصر ليكون مركبات ؟	fixed power-plant weight
وكذاك يزيل كيميا ثيامن الأفلام الفوتوغرافية	الوزن النابت لمجمومة القدرة
التي تم تعريضها للضوء ألمواد الحساسةالتي اساد	fixed pulley
لمُتَأَثَّرُبِهِ. تقطة تحدّدة . موقع اسناد (.«) .	المقاوم ثابت [المقاومة] fixed resistor
قطة نحذية . موقع استاد (.e.) ,	Fired enark magneto
فقطة التعيين: موقع الطائرة محدداً بمكانها	مغنيط شرد ثابت [ التوقيت ]
من الأجرام السيارية أو المعالم الأرضية أو باستخدام الأجهزة للساعدة الإلكترونية.	نجم ثابت: نجم لا تبدو له ، بالقباس إلى fixed star
	حركة النجوم المحيطة به ، حركة ظاهرية
fixate, (v.s.d: i.) تَبِّت . ثَبِّت .	على مدى زمن طويل .
تنبیت . شَانَت . تمیین (a.)	شكال مثبت شكال مثبت
مسيار تثبيت fixator bolt	* ************************************

fixed		1	flanged
fixed steady	क्या विके	flaky, (adj.)	فُثاري
fixed weight	وَزن تابت	ا . تَمَّل flame, (n.)	قَثارِی لمّب . شُعلة
fixing, (n.)	تثبيت		إلتهب. تله
fixings, (n.pf.)	تثبیت ورو مثبتات	flame arrester (or damper)	
fixing screw (الروط).	مسیار تثبیت ملولب(اه	بائل) اللهب	
fixing yoke	مقْرَن تثبيت	ر باستعبال لحب وtlame brazing	
fixture, (n.)	تشبيتة . شميلة . رُباط	flame front	جبهة اللهب
fixture, boring	تنهيئة للتجويف	flame furnate	قرن لمي
fixture, broaching	تتبيتة للتخليق		مُشيِل لحب
lixture, ga[u]ping	تثبيتة لتحديد القياس	flame ignition	إشعال اللهب
fixture, grinding	تنبيتة للتجليخ	flume plates	ألواح اللهب
fixture, indexing	تثبيتة التفسيم		درجة الالتها
fixture, keyway broaching	تثبيتة لتغلبق مجرى الم	flame projector	فاذفة لحب
fixture, milling	تنبيئة للتفريز	flame-eroof, (adj.)	صامد للهب
fixture, planing	تنبيتة للفشط	flame propagation	إستداد اللهب
	تثبيتة للنسو بة الموضعيا	flame ring	حلقة اللهب
fixture, straddle-milling		و طريقة تستعمل للاستدلال flame test	إختبار اللهب
•	تثبيتة للتفريز من الجانب مساد تحملة	، يعض العناصر مثل الصوديوم	على وجو
fixture stud	مسهار حميه تثبيتة اللولية [من الداعز	ميوم أو مركباتهما باللون الذي	او البوثاء
HVrain) cabb	سبيته للولية (من الدعو تثمثة مُلَحَمة	لَ مُبُ لا لَوْنَ له عندما تسخن غير معليمة . A platinum wire	تغيفية م دادة
fixture, welded		Apartialin wire . Says	20.0
0:0:0:0:0:0:0	:0:0:0	Die	
flaceid, (adj.)	مرائخ . مترهل		
flag, (n.)	غلم.راية	· .	
رم (۵.۲۰) د	رفع العلم . أشار بالأعا تذلى . هيط . خار .	flame test	Treester to
	ادضية من حجارة التبلط أدضية من حجارة التبلط	Helindactiti am triff course	دبابة قاذفة للو
	مفينة العلم (أد القيادة)	titions risk	مصيدة لحب
flag signaling	الإشارة بالأعلام	INTITUTE OF STATES	مدی امتداد
flagistone], (n.)	حبر اوحی	دليق الطرفين] flang, (m.)	قىۋۇر [سرل
	المدفعية المضادة للطبارا	flange, (n.)	شفة . شفير
ة الطيارات	قذائف المدفعة المضاد	, (v.k.)	خفر
	قُشيرة . قُشارة . بِشَارة	tratifia niter Joure A	ۇصلة تىناكىب
, (s.t.d i.)	قَشْر . بشر . تَقَشَّر	flange butt ssam مشفهة	درزة تناكب
- 1	ندو قُشارة دو قُشارة	flange coupling	قارنة بشفة
flaked, (odj.)	دو هداره  تقشم	ilanged, (adj.) مُشْفُهُ مُشْفُهُ مُشْفُهُ	ڏو شفة . پئي
flaking, (n.)	فنشر		-

flanged beam		
	neHHarris	عتبة مشفهة
flanged hele		تقب شفة
flanged nut	Place Std.	صمولة بشفة
flanged pipe	-	ماسورة بشفة
flanged pulley		دارة شفة
flanged seam		درزة شفة
flanged union	Name paper	وصيلة بشفة
flange joint		وُصلة بشفة
flange plate		لوحيثقة
flange retention b	olt ain	ميار احتجاز اا
flanging, (a.)		
, (adj.)		منع الثفهات ذو ثفة . مُشَغَّ
flanging holes	, ,	صنع شفهات ال
flanging machine		مكنة صنع الشف
flanging press		مكبس لصنع ا
flanging test		اختبار بصنع ال
flank, (n.)		غذ . جانب .
		جناح [الميمة ا
flank wall	سح احديه	غذالس . س جدار جانبي
finnal, (elso flann		قاش فاتلة
flap, (n.)		قَلَابة . سُلْهُ
, (v.t.)	43.	خفق [بجاحه]
flan door, (also fal	ling scor)	باب قلاد،
flap door, (also fai	ling scor)	باب قلابی (أد ساقط)
		باب قلابی (أد ساقط) محدمة تحد مك
flap gear	القلابة	مجوعة تحريك
flap gear flap hinge	القلابة	مجموعة تحريك مُفَصَّلَة القلابة
flap gear	القلابة إيات	مجوعة تحريك مُفَصَّلَة القلابة مُبَنِّن وضع القلا
flap gear flap hinge flap indicator	الفلابة وبات بات	مجوعة تحريك مُفَمَّلَة الفلابة مُبَنِّن وضع الفلا إزلاق بلا فلا
flap gear flap hinge flap indicator flapless glide	الغلابة إبات بات كة الفلابات ranism	مجوعة تحريك مُفصَّلة القلابة مُبَنِّن وضع القاد إزلاق بلا قلا مفتاح مدى حَ
flap gear flap hinge flap indicator flapless glide flap-limit switch	القلابة بات كة الفلابات للابات الدبات	مجوعة تحويك مُفَسِّلَة القلاية مُبَيِّن وضع القلا إنزلاق بلا قلا مفتاح مدى حَ آلية تشغيل الق
flap gear flap hinge flap indicator flapless glide flap-limit switch	القلابة ابات ية القلابات الابات الابات ات	جوعة تحريك مُفَسِّلة القلابة مُبَيِّن وضع القلا إزلاق بلا قلا مفتاح مدى حَ آلية تشفيل الق إقراب بالقلاء
flap gear flap hinge flap indicator flapless glide flap-limit switch flap-operating med	القلابة بات كة الفلابات للابات الدبات	بجوءة تحريك مُقَمَّلَة الفلاية مُبِيَّن وضع التا إزلاق بلا قلا مفتاح مدى حَ آلية تشفيل الق إقتراب بالفلاء زاوية الحفقان
flap gear flap hinge flap indicator flapless glide flap-limit switch flap-operating med flapped approach	الفلاية بات كة الفلايات الديات الذيات المرحة الملكوبة]	بحومة تمريك مقسمة القلابة مبين وضع القلابة الزلاق بلا قلا مفتاح مدى م الية تشفيل القالا زاوية المفقان سيخانق
flap gear flap hinge flap indicator flapless glide flap-limit switch flap-operating med flapped approach flapping angle	الفلاية بات كة الفلايات الديات الذيات المرحة الملكوبة]	بجوءة تحريك مُقَمَّلَة الفلاية مُبِيَّن وضع التا إزلاق بلا قلا مفتاح مدى حَ آلية تشفيل الق إقتراب بالفلاء زاوية الحفقان

قلامات غطاء الحرك flags, cowl مصيدة قلابية flap-trap, (n.) flap-valve, (n.) توهج . احتد . توقّد . اشتمل flare, (v.i.) اتسم . تباعد . قلح . اندلم . تف أوهم أشار بالمشاعل . (v.t.) , (st.) أحيد : انفجار أن الطاقة على سطح الشمس تكون جزءاً من طاقة كبيرة نشيطة من يقع الشمس . وترتفع شدة الأجات عادة إلى درجة عظيمة في دقائق معدودة أم تخبر ببطء . كَفَّاجُ [ مقدم على السفية عن المستوى المصف الراس ، أعل خط الماء] قنبلة وهيج . قنبلة وهجية ً flare bomb flare container وعاه المشاعل أنبوب مقلع flared tules مفتاح صمولة مشقوق fine nut-wrench مظلة هابطة ذات مشاعل flare parachute flare pistel مسدس إطلاق المشاعل flare point نقطة الوهيج flara reconnaissance الاستكشاف بالمشاعل flare signal إشارة متوهجة Stare spot بقعة شرغجة flare stack مشواظ مدَّة تفليج الأنابيب flering tool, tube Hash, (r.i.) وَمَض . أومض , (H.) وَمْضَ . وميض . ومضة . وامض f[l]ash, (n.) مارقة flash-back, (n.) ومض خلفي flash boiler غلاية ومضية flash bomb قنبلة وميض flash (butt-)welding لحام [تناكى] ومضى السنن الشراري غرفة الومض flash chamber

flash channel غرى الومش finsh concealer ساتراله مض flash danmer مضائل الومض وامض إلكتروني flash, electronic مزيل الومض flash eliminator fiasher, (n.) غاز اوامض flash mas وامض وماض flashing, (adj.) ومضان . إعاض , (m.) حشو معدني مانع التسرب ضوء وماض [إذا أبسر من انجاء راسد] ttashing light flashing point (see flash-point) تفوية شدة الوميض flash intensifying مصباح ومض [بالطادية] flash-lamp, (n.) flashlight, (n.) ضوه ومضي ذخرة بلا ومض flashiess ammunition. قفز الوميض flash-over, (n.) flash-over test, (also spark-over test) إختبار قفز الوميض (١ر الشرارة) [ بعن تفطئون أو بين تقطة والأرض ] flash-point, (n.) قطة الوميض : أقل درجة حرارة يلبب عندها غار مادة مليبة . مسحوق رميض flash powder ستار الوميض flash screen إشارة ومضية (أد وامضة) flash signal التخاطب بالإشارات الوامضة flash signaling كاتم للوميض flash suggressor اختبار الوميض [لاختبار مقاومة العزل] Bash test



flash welding

المام ومضى [ السنب التراس]

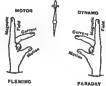


Two-part Circular Plack with Cross Bara for Supporting Sand.

منطح منبط مستو . منطح منطح منبط . المتعلق .

flat foot	قدم رحاء
flat-head rivet	برشأمة ذات رأس مسطح
flat iron	خوصة مسطعة
flat keel	رافدة القص المبطحة
flat lend	رصاص مسطح إن الواح [
ffat lens	عدسة مستوية
flat-link chain	سلسلة فات أوصال مسطحة
flatness, (n.)	تسطيع . انبساط . استواء
flat-nosed pliers	زردية مفلطحة الفكين إنبساط الحيال
flatness of field	إنساط الحال
tlat, optical	مسطح يصريات
flat plate	لوح مستو
flat plug galvige	محدد قیاسدادی مسطح
4	[القرب الكبرة]
flat position	الوضَّع الْمُسطَّعُ دارة مستوية
flat pulley	دارة مستوية
flat roof	سقف مستو
flats, (n.pf.)	المسطمات . المستويات
flat sleb	اوح منهسط . بلاطة مسطحة
flat spin	إنهيار حازوني منبسط
flat spiral soil	ملف حازوتی مسطح زنبرك حازوتی مسطع
flat spiral spring	زنبرك حازوني مسطح
flat spot	نفطة الشُّح
	بضعة مستوية
flat surface	مطع منثى
flatten, (v.t.)	سطّے ، بِسُط ، سُوّی ،
	ظطح . فرطح
, (v.i.)	تسطيع السطح البسط
	استوی . تفلطح . تفرطح
flattening, (a.)	تسطّع . انسطع . انسط . استوى . تفلطع . تفرطع تسطيع . بسط . انساط .
	تسوية . فلطحة . تقلطح
	دمان الطانة
flattening test	إخبار السطح مُسَلِّح [طرف برذية] أعدح
flatter, (n.)	مُستَطَع [جارق بَرزية]
, (v.f.)	اعدح والما
	W.

flat thread سن مسطيحة flatition) coat طلية بطانة flatting (varnish) دهان البطائة [كثير الراجع] flat-lop antenna هوائي أفتي القمة [الأسلاك المليا تبد أفتيا] flat-topped wave موحة مسطحة القمة flat trajectory مسير متطاول القذوف flat tuning موالفة منسطة flat turn دوران متطاول مجرى مسطح [نخارط شلا] flat way flaw, (n.) عيب، خال . صدع . ظع . تغرة . flax, (n.) کان fleet, (n.) أسطول fleeting target هدف مارق



Physing's Rubs (LEFF and RIGHT HARD)

Fleming's rule نَى . اتلني . تثنّي . تندّن ffex, (v.f.&i.) , (m.) الله . المناء . تلني حبل کهرمائی flexibility, (v.) الانتائة flaxible, (adj.) قابل للاتثناء . ينتني. مُمُدَّوْدن flexible cable كل قاط الانتاء flexible card حبل قابل للانثناء flexible coupling قارنة قابله للانثناء flexible drive shaft عمود إدارة قابل للانثناء fiexible hose خرطوم قابل للانثناء وُصلة قابلة للانتاء flexible joint flexible materials مواد تقيل الانثناء

flight instructor

flexible	
flexible metal conduit	ماسورة ممدنية قابلة للانثناء
R	
flexible shafting	أعمدة قابلة للانلناء
flexible spout	بزباز قابل للانثناء
flexible support	محمل قابل للانثناء
flexible suspension	تعليق قابل للانتناء
flexible tubing	أنابيب قابلة للانثناء
flexible twin lead	سلك نوصيل مزدوج
	فأبل الانثناء
flexible wire	سلك قابل للانثناء
Sexural motion	حرکة تتني
flexure, (n.)	عِنْ . يُلْبة . تلنَّى . انشاء تندُّن . مريحة
flick, (n.)	درّة
, (s.t.)	عُلا بدرَّة
	ارتمش . خفق . لألأ . تلاً
, (v.t.)	أدعش
لا°اؤ (n.)	رعشة. إرتماش. خفقان. تا
flicker affect	ظاهرة الارتماش
flicker photometer	فوتومتر إرتماشي
flier, (also flyer) (n.)	طيار
	آلية سريعةالدوران
	مجوعة درج مستقيمة
	نشرة مطبوعة
(light, (x.)	طيران . وحلة طيران .
flight attitude	مسير . هروب هيئة الطران
flight attitude	سطعر الطبران
flight formation	تشكيل طعران
munt formanan	

Flight Information Region (F.I.R.)

إظم إستعلامات الطمان

معلم طيران أجهزة قياس الطيران flight instruments ممر الطيران [لمركز تنل العادة ، flight path بالنسبة إلى الأرض] فاوية عمر الطيران [س الأفن] flight-path angle التحكم في عمر الطعران flight path control مسجل عمر الطيران flight path recorder خطة الطران flight glan خريطة تخطيط الطيران flight planning chart, تواعد الطيران flight rules سرعة الطيران [ بالنبة إل المواء ] flight speed إختيار طعان flight testing دی . طرح . سنگ fling, (v.f.) flint. (n.) flint glass ورق ظراني flint paper flip-flop oscillator fleat, (r.i.) (n.)عزامة floatation, (a.) (see flotation) صندوق الطفو float box غرفة الموامة finat chamber ممام مُتحكم فيه بعوامة float-controlled valve مرد مقرد القطمة floati-cut] file float-feed carburet t ar مكريز ذوعوا مةللتغذية floating, (odj.) عود عاثم (أد طلق) floating axie بطارية أحتباطية finating battery [حسلة على العوازي في دائرة عدية كهر بائية ، تقرخ أوتشعن حبب المطلب] جسم طاف floating body floating bridge floating cam حدية عائمة (أوطليقة) floating chuck ظرف عالم إغادا ملف إحتياطي floating soil تقارن طليق floating coupling مرفاع عائم floating trans حوض جاف عائم floating dry dock

المعنوبة المعالمة ال



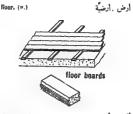
#### FLOAT MECHANISM

float mechanism آلة البزامة إرة العوامة float needle float switch مفتا - بعمل بعير امة float tank حوض العوامة صام بعوامة Real valve جليد عائم . طوف جلدي flore (a.) و كتلة أو حقل من ثلج البحر الطاق الذي يظهر بعد تكسر الثلج صيقا في المنطقة القطبية الشمالية أو القطعة الحنوبية . والعلوف الجليدي عادة يكون منجمداً إلى عمق ما بين ثلاثة أمتار وأربعة تحت سطح الماء. ماد ساما flog. (s/) أحنة جذ flouging chisely فضان flood, (v.) , (u.t.) ألواح النثر finalise beards ضوء غامر flood light, [floodlight] إضاءة غاصرة tions-lighting, (n.) و. مقط أضواء غامرة floodflaht projector

: اعتداد من الأرض مستو flood plain

تقر سا محف بنير أوجري ماء و يتكون من

رواسب استقرت في أثناء القيضانات.



الواح الأرضية الواح الأرضية المواح الرضي المواح الرضي المواح الرضي المواح الأرضية الواح الأرضية الواح الأرضية المواح الم

ألواح تقوية مستعرضة (.») floors. أرضيات منصب أرضى منصب أرضى

الاحد النصية المنطقة المنطقة

الوب التمويم : طريقة

تستعمل لاستخلاص المادن من خاماتها وذلك بطحن الخامات ثم خططها بمزيج من الزيت ولماء وضرب المخلوط حي يرغى ويزيد ، ويدلك يكسو الزيت المدن فيطفو فيمكن قنده ثم تنقيد .

أسطول صغير (الله flounder, (الله ). توسُّل الله flounder, (الله ).

ره) , (۱۱۰) ) قُوصل دَلْقِي (۱۱۰) القامل

انساب. سال. جوی . . تدفق . صٌّ (e.i.) و دفق دوامی flow, eddy

زهرة (a.) أزهر (a.), (a.)

زهر الكبريت flowers of sulphur

flow gate فتحة الدفق fluctuation, (n.) flowing water ماء جار flow, irretational دفق لا دوراني flow, laminar انسياب طيق flow lines خطوط التصبب مقاس الدفق flowmeter, (m.) و أداة لقياس معدل التدفق لمائع ما تعاير بحيث تبين وحدات قياسية . كَالِحَالُونَاتُ فِي الثَّانَيُّةُ أُو الْأُمْتَارِ المكعبة في الدقيقة أو الاترات في الساعة. وتعتمد هذه الأداة على وسائل ميكانيكية أو كهربائية، وتستعمل في قياس التدفق في الأنابيب وجداول الماء المكشوفة . lowmeter flow-off, (m.) تعبيب المدن تعط النسيُّل ، تعط الدفق ماسورة الدفق ماسورة الماء [الساخن] الحاري

flow of metal flow pattern flow pipe رسم بياني لتأم العمليات flow sheet حيز الدفق flow space انسياب (أددفق) مطرد flow, Steady جريان إنسيابي flow, stream-line البنية الانسياسة flow structure اختبار الدفق How test دفق مضطرب [دراك] flow, turbulent flow, uniform دفق متظر flow, unsteady انساب (ادتشيل) ازج flow, viscousflow, vortex دفق دردوری تراوح fluctuate, (r.i.) fluctualing, (adj.) متراوح fluctuating load هل متراوح

fluctuation, speed تراوح السرعة مصرف للغازات. مَدْخنة . مَدْخ flue. (m.) ماسورة لهب . مسلك إغلابات] الغازات المنصرفة إأفران] flue gases مدخنة الفون flue of furnate flues of boiler مواسعر اللهب في الغلابة د. ه مو لا ، دو وبر ffully, (adj.) ما ثعر. سائب سائل [ احياة ] fluid, (adj.dm.) سأثل منع الحليد fluid, anti-iger تقارن مآثعي fluid coupling سائل منع الاستقطاب fluid depolarizer إدارة مآتمية [بازبت] fluid drive احتكاك مائم fluid fristion fluidifaction, (n.) fluidity, (m.) fluid mechanics حَرَيَّة ما ثعية . حَرَّيَّة الموائم fluid motion fluid ounce آونس سائل حجم السوائل تساوى بن من الياينت (pint) أو يا من الكوارت (quart)، وتكتب باختصار هكذا (الده ال) ؛ وهي تساوى كذلك ١٨,٤ سم . ضغط الموائم القرة الراقعة fluid pressure على وحدة مساحية في ماثم أو الواقعة على وحدة مساحية لسطح بالامس ماثماً. نعزان السائل fluid retervoir شعة الماة fluke, (m.) رهن أو مجرى يعد (m.) Яште, لتوصيل الماء من الخزافات أو البحرات إلى منطقة بعيدة

خور أو أخدود عميق ضيق به مجرى

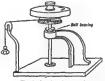
flume

fluoresce, (v.i.)	ا تَفَادُر	ffush deck حساطح
fluorescence, (v.s.)	الفاتورية	flusher, (n.)
muorescunce. (**) بزیها مواد معینه	المعاورية : ظاهرة تتم	
بعاعاً معيناً أرسلته	تجعلها إذا امتصت إث	برشامة برأس متساطح tiush-head rivet
أ الإرسال يستمر	إشعاعاً مختلفاً عنه . وها	زیت تنظیف flushing oil
	إذا استمر الامتصاصر	خزان کسے flushing tank
	الإشعاع المتصكهره	وُصلة على إستواء.وُصلة متساطعة flush Joint
	المنبعث يكون ذا طول	إندفاع التيار tlush of current
fluorescent, (mdj.)	فَلُورِيٍّ . قَا بِلَ لِلنَّفَاوِرِ	وصلة رشمة منساطمة flush-rivated joint
fluorescent famp	مصباح فلوري	برشمة متساطحة (أدعلياستواء) flush riveting
fluorescent radiation	إشماع فأورى	زأس دو تجویف غدد (fluted-socket heat
fluorescent acress	ستار فلوړۍ	لحام متساطح . لحام على استواء flush weld
fluorescent tube	أنبوب فكورى	flute. (v.f.)
Nuorassing, (adj.)	مُتَفَلُّورِ	
fluorine (F), (n.)	غاز آلفلور (فل)	خلة . مجرى مزماه
fluoroscope, (n.)	فلوروسكوب . مكشاف الفلو رية	fluted, (adj.)
fluorescopic, (adj.)	ا محتاف العاورية فلوروكوبي	fluted roller عُدِّد
fluoroscopy, (n.)	الفلوركو ب	fluted shell-reamer عُدَدُ
fluorspar (or fluorite)	الجر الفلوري	السوية غندة fluted tube
[63]	[ ظرر يدالكالسيوم البلو	المورية الماريخ طولانية مقرمة] [ ذات تعاريج طولانية مقرمة]
flush, (r.i.)	جّاش . اندِفق . فار	fluting, (a.)
	أنضر العكف	مَثْلَقَارِ تَعْدِيد fluting gouge
	كمع [الماءار المواءار	المسحاج تخديد fluting plane
لف	شطف ورحض نأ	د فرف. دفی (v.i.)
	ورد . حس	رفرفة [نيذية بن ريّن] () ,
نة. إندفاق. (.a)	جَيْشة . جيثان . دفا	دنيف
ر نَفْيرة . فَيرة	تورُّد. لُصوف غزاوة .	الصدى الدفيقي (أر اللاغط) (العالم)
133 1 3	غدير ممشوشب	السرمة عند بلده الرفرفة flutter speed
. متورد (adj.)	غزير. وأفر. تضير.	[السرعة المكافة الدنياء بالنسبة الى المراء،
	مُتساطع . عل استواء	التي يمكن أن تبدأ مدها الرفرة ]
	_	نارى fluvial, (adj.)
		أمرسمة منسوب الماء (a.) fluviograph,
		تَدَقَّى كَية المادة أو الطاقة أو القوة أو القدرة(.m. flux, (m.)
p qi p		الَّتي تمر خلال مساحة معينة في زمن
e de la company	C-2/4	معلوم .
Flesh Sult		صرور [ماندمبراوماند تلام]
flush bolt, (m.)	مسیاد دو داس منساء	: مادة يستمان بها في لحم
flash countersunk	غاطس على إستواء	المواد الأخرى أو صهرها .

flux density	كثانة التدنق
flux-gate, (n.)	مولج الندفق
	فتمة إضافة الصهور
fluxuate compass	بوصلة موليج الندفق
Nux isakage	تسرب التدفق
flux finkage	وُمْلِيَّة التدنق
flux, luminous	التدنق الضيائي
fluxmeter, (s.)	مقياس التدفق
flux of heat	تدفق الحوارة
flux of light	تدفق الضوء
flux, soldering	صُهُور تلاحم [ بالسائك ]
flux, sound energy	تدفق الطافة الصوتية
fly, (v.t.)	مَلْي
, (v.i.)	طاد . حرب
flyback period	فترة الارتداد
ffy-ball, (n.)	كرة طائرة
fly sutter	مقطع دواد
	[ لفريز شقوب الخوابر مثلا ]
flyer, (n.) (see flier)	
flying aptitude	الاستعداد [الطبعي] الطيران
flying boat	طيارة مائية
flying bomb	تنبلة طائرة
flying characteristics	خصائص الطيران
flying clothing	أردية الطيران
flying conditions	ظروف الطيران
flying controls	أسطح التوجيه
flying fitness	اللياقة للطيران
flying hands off	الطيران [ بالطيارة ] دون
flying belmst	إساك مما التادة
flying practice	خَودَة الطيران
Slying speed	تدريب على العليران سرعة الطوران
flying suit	سرعه الطيزال وداء الطران
flying time	رده اطیران زمن الطبران
flying wires, (also lift	
	اماوند الرامع المسلسد .

صولة عنمة fly nut, (also wine nut) مكيس تخريم دوار fly press flyweight, (n.: ثقل دوًّار حَدُافة flywheel, (n.)





Flywhool with Axla vertical

موازنة الحذافة flywheel balancing سلك دقيق الشبيكات . سلك ذباب fly wire . 0(0)0(0)0(0)0(0)0

f-number

الرقم البؤدى

## 0:0:0:0:0:0:0:0:0

foam, (v.i.)	أرغى . رُغى . رغا
, (n.)	رغوة . رِغاوة . رُغاية
foam extinguisher .	مطفأة رغوية
foaming, (n.)	إرغاء , ترغبة
foaming, oif	إرغاء الزيت
focal, (adj.)	بۇرى . غرق
focal aperture, (also work	ting aperture)
	الفتحة البؤرية
focal area for sound	منطقة البؤرة
151	لانكاس الأسام الم

الوتر البؤرى

focal chord

أساسآ لتعريف هذبن القطعين ووهي أيضآ النقطة الثابتة على مورالقطم المكافئ الهايم تتخذأساسأ لتعريف هذا القط

> رَكُونِي بؤرة. تركُونِي بؤرة , (v.t.di.) : يقرب عدسة من جسير ما أويبعدها عنه لكي تكورن صورة واضحة وكذلك يجعل أشعة ما متوازية . سواء أكانت ضوئية أم غير ضوئية تتلاقى في نفطة.

> > بعد التقطة البؤرية عن الفيلم [التصوير بالأشعة]

التركيز في البؤرة التركيز البؤري

focus(sfing, (a.) حَدَية تركز focus(s)ing cam

focus-film distance

رأس التركز focusis ling head مقاس التركيز البؤرى focus(sling scale

ستار تركيز البؤرة focus(s)ing screen ضياب : ضيابة : كتلة من قطيرات ماء (٥٠)

تكون كثيفة نسبيًّا وتقع في المنطقـــة المنحفضة من الحوقر يبامن سطح الأرض، وهم تنشأ عندما بمراخوا مالدافي الومد والرطب عنطقة باردة فيبرد حيى يبلغ نقطة الندي.

تشتيت الضياب. تشتت الضياب fog dispersion الاحتياطيات أثناء الضباب fog presautions

رقيقة [عادة أقل من ٢٠٠٠ بوسة في النقاقة] fail. (H.) : صفة فلزية رقيقة قابلة للانشاء محصل عليها بالدرفلة أو بالطرق لبعض

الفازات مثل القصدير أو الرضاص أوالفعب.

المدالة ري. focal distance الصورة البؤرية local image Focal Longths by Telescope

focal length الطول البؤرى المدالؤري : المسافة بين المركز البصرى لمنسة أو مرآة منحنية وبين البؤرة focal length الأساسية



focal number focal point البؤري المستوى البؤرى focal plane

: مستوى مواز لمستوى عدسة أو مرآة ما ، وعلى البعد اللازم لمروره من

و خلال بؤرة العدسة . غَلَّةٍ، في المستوى البؤري

fecal plane shutter النقطة البؤرية focal point

: النقطة الى تجمع فيها عدسة أو مرآ ة منحنية ما يسقط عليها من أشعة

ضوئية متوازية . نصف القطر الؤري

وع معادق faci, (n.:pl. of focus)

focal radius

facimeter, (also facometer), (x.) مقياس البعد البؤري

بؤرة [الح : بؤر] . عُولَ focus. (n.)

: منبع الموجات الزلزالية أومصدرها. إحدى النقطتين الثابنتين اللتين تقعان على المحور الأكبر القطع الناقص (أى قطره) أو على الهور المستعرض للقطم الزائد (أي قطره) ، وتدخذ

folio, (%.)

(ndj.)

foll		<u></u>
foll brush	فرجون رقائق	feliolate,
foiled conductor	مُوصِّل مُغطى بغلاف وقائقي	foliole, (r
fails," (n.pl.)	رقائق	folium, (
fold, (v.t.&i.)	طوی . انطوی	
ر آتی تکوین	طَيَّة[الجم: طات]. مَطَرَى[الجم: ط : طبقات الصخو انثنت أو تجمدت في شكل موجى . والطبات تنشأ عن حرك	fallaw, ( fallawer,
folded bottom	قشرة الأوض . fold	following following follow-up
folded dipole	عے شیر ہوائی ثنائی ینطوی	fomenta
folded seam	درزة معلوبة	foot, (n.
folding, (n.)	طن	
folding endurance folding machine folding rule[r] folding sight fold limb fold limes foldings, (n.)	إطاقة العلق مكنة طق مسطرة تنطوى مهداف ينطوى جناح الطبة خطوط العلى أوراق النبات , النطاء الورق أوراق النبات , النطاء الورق	factage, footage foot-best foot bra footbridg
foliar, $(ndj)$	ودق	
foliate, (adj.) , (v.t.) foliation, (n.) ترازي	مُورِق. وارق. وريق. ورق خطی برقائق. قسّم إلى رقائق إيراق: وراق: الذريب إل	
طبقیا ج الأردوازی .	المعادن في الصحر ، عابعطه تركياً ، المعادن في الصحر ، عابعطه تركياً ، الورق الشكل ، وكذاك رسم الصلا المعادن ا	
follicle, (n.)	حويصلة . جريب	footing,

صفحة , رقم الصفحة

(n.) طبقةرققة (n.) قوس ودق نَبِح . اتبع . تنبع . خلف (v.t.) تابع . رادف , (n.) سنادة رادفة rest طرف تابع g edge بكرة (أو دارة) تابعة g pulley مؤشر متأبعة ip pointer أثار . كد (a.t.) إثارة . كاد ation, (m.) عاس طول بساوی ۱.۱۱ (۱۰ ١٢ بوصة أو 🛓 باردة أي ٣٠٤٨. قاعدة . موقع الطول بالأقدام . [القَدَسُّة] (m.) indicator urd (or foot-plate), (x.) مُحْبِح بالقدم. قرملة قدمية قنطرة الشاة . جسر مشاة ige, (n.) قدم _ شمعة : وحدة استضاءة تساوى مقدار pdla استضاءة سطح عمودي على الأشعة الضوئية المنبعثة من مصدرضولي قدرته شمعة واحدة وضع على بعد قدم واحدة من هذا السطح. footing موضع القدم . موطأ .موطىء . فاعدة أساس (اد جدار اد عمود) . وطاء

foot	
loot-lambert	قلم _ لامبرت
foot fathe	غرطة تدار بالقدم
foot-note, (n.)	حاشية سفلي . تعليق
foot of perpendicular	موقع السود
foot-path, (n.)	عمر آلمشاة
foot-plate, (n.)	لوح للقدم . منوسة
لناتج عندماfoot-pound	قدم ـ بأوند: وحدة الشغل ا
د جسها ما	تحرك قوة قدرها رطل وآح
	مسافة قدم واحدة .
fool poundal second	(f.p.s.)
	قدم پاوندال ان الية
foot rest	مداس القدم . مُوطِيء
foot scraws	مسامير القاعدة
foot shear-machine	مكنة قص بالقدم
footstop. (n.)	خطوة قدم . خطوة . درجة
(foot)step bearing	تعبل ( أو كرسى العبل)
	الطرف السفل لعبود راسي
footstock, (n.)	الفراب الأسقل [مكنات تفريز]
foot switch	مفتاح يشغل بالقدم
foot-ton [	قدم _ طن [ = ٢٢٤٠ قدم بارد
foot traffic	المشاه [ف الطريق]
foot valve	صمام سفلی
forborne annuity	سناهية موقوفة
force, (n.)	قرة
, (v.t.)	أجبر . قسر . استعمل القوة
forced, (adj.)	قسری ، جبری
forced circulation	إمرار [تداولي] جبري
forced commutation	
forced draught	صحب جبرى [لتيار المواء]
forced-draught furn	gen
	قرن يعمل بالسحب ايلبرى
force[d] feed	تغذية جبرية
force[d] fit	توافق قسرى
force diagram	وسم بیان القوی
forced landing	حطُ ( اد تزول ) إضطرارى تزييت جبرى
forced lubrication	زیلت جبری

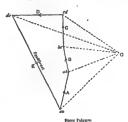
تُحَوِّلُ مُبَرَّدُ بِالرِّيتِ المَدَّفُوعِ

forced lauding forced lubrication forced-oil cooled transformer

ذمذبات قسرية forced oscillations اعتزازات قسرية forced vibrations مضخة دفق جبرى: مضخة تولد ضغطاً forse pump أعلى من الضغط الحرى على مائع فتدفقه.



عامل القوة force factor iorce pump قوة فاهرة force majeure قوة التجاذب force of attraction قوة الطفو force of huoyaney قوة الاحتكاك force of friction قوة الحاذبة force of gravity قوة الارتداد force of recoil قوة التنافر force of repulsion



force polygon	مضلع القوى
forceps, (n.)	جفت
forces, composition of	تركيب ألقوى
forces, resolution of	تحليل القوى
forcing. (n.)	إجبار . قسر
forcing cone	غروط القسر
forcing screw	مسيار زنق مأولب
ford, (v.f.)	خاض . خوض
, (n.)	مخاضة

fore, ()	مَقَدِّمة . مصدِّرة	forepeak bulkhea	d,(also collision bulkhead) المايع المتصدر (اد حاجز التصادم)
	في المقدمة . تجاه المقدمة	fore plane	, , ,
باش ( <i>udj.</i> ) ,	مقدم. قدّام. قبل. أمامى . •	fererunner, (m.)	مسحاج لقط نذر . رائد . دلیل
fare- " "	بادئة بمنز القبل . أمامي . سا	fore-sail, (n.)	يدير . نامد . دين القلم الأمامي
fore-and-alt, (ad) 1	من المقدمة إلى الوخرة:	foreses, (v.t.)	النظيم الرياق الوقيم الوقيم
fore-and-aft inclinem	طولانی éter	foresight, (%.)	بُعد النظر . بصيرة
	مقياس المبل الطولاني	fore-sight, (n.)	الفراءة المُصَدّرة
fore-and-aft level	ميزان التسوية الطولانى		المهداف الأمامي
forearm, (n.)	سأعد	fare-sight pin	تمل الديانة
forehody. (n)	البدن المصدر	forest, (m.)	غابة . حرش
	[الجازه الأمامي من الجدم]	forestall, (v.t.)	حال . منع. سبق. تقدّم على
forecast, (r.f.)	ŕg.	forethought, (n.)	فكرسابق . تېقىر
, (H.)	تنبؤ	forge, (n.)	كور [سن] _ كير [ينفخ نيه بيزباز]
forecastle, (n.)	السلوقية [منده الباد من المنية]		ورشة حدادة
	(عنبر) أمامی		قرن لتشكيل المادن [الحدادة]
forecooler, (N.)	مُبَرِّد فيل		مطرقة (أد مكيس) تشكيل
foresteck, (n)	سطع مقدم السفينة	, (v.l.)	شكل المعدن بالحدادة
forelinger, (n)	السَّباية		[ بالطرق أو الكبس على الساخن عادة ]
forefoot, (n.)	القدم الأمامي القاعة الأدمة		ماغ . زيف
	الحجر الأمامي	forgenhility, (n.)	التشكُّلية , قابليةالتشكُّل
farefrant, (n.)	صدر . مُقدّم		[ الطرق أو الكبس على الساخن]
forego, (r.f.&f)	سيق . تقدم . تنازل . ترك	forgeable, (adj.)	قابل للتشكل بالحدادة
foregoing. (adj.)	مابق . سنقدم	torgs bellows	منفاخ الكير
foreground, (n.)	الأمامية	forge chimney	مدخنة الكور
forehand, (n.)	الوضع الأعلى	torgad, (adj.)	مَشْكُل بالمدادة (بافارة أوالكبس).
, (adj.)	قبلاً . أمامى . سابق .		مَطَرَق
	بيعانب البد [بنبني]	forgod from	حديد مشكل بالحدادة[مادة بالطرف]
forehand welding	لحام متقدم [الهب ترجه تاسية نقدم الهام]	forged steel	فولاذ مشكل بالحدادة [عادة بالطرف]
forehead, (n)	جين . جبهة	forgs[d] work	مشغولات مشكلة بالحدادة
foreign, (adj.)	أجنبي . غريب	forge hammer	مطرقة الحداد
foreland, (n.)	أرض المقدمة	forgeman, (n.)	حدّاد . عامل طرق .طرّاق
foreman, (+)	ملاحظ عمال . ملاحظ	forger, (m.)	طراق . مُزَيِّف
foremast, (n )	المسادي الأمامي	forgery, (m.)	طِراقة . تزييف
foromost, (adj.)	أسيق . أفعى	forge scale	قشور التشكيل بالحدادة 117 م الدرائية
fore observation	رشد إلى الأمام	forget, (v.t.)	[اكمية الحديد أثناء تشكية ] تسمر
ferepeak, (n.)	طرف المقدمة . مخزن المقد	forga tests	على إختبارات التشكيل بالحدادة

form

forge welding	لحام بالطوق [عل الساخن]	formant, (n.)	تشكيل موجى
forge work	مشغولات مشكّلة بالحدادة		ألائف مميرة [لوع العنة]
forging, (n.)	التشكيل بالحدادة	formation, (n.)	آئكيل. تشكّل. تكون. تكور * وحدة محم
	[بالطّرق أو الكبس على الساخن]		
	مطروقة		كلها من نوع واحد من والمعادن ؛ وكذلك طبقة من
forging furnace	فرن لتشكيل المادن بالحدادة	نوع واحد	وعدد الصخر.
forging machine	مكنة تشكيل بالحدادة	formation flying	طعران تشكيل
*	[تحت مطرفة أو مكبس]	formation lights	أضواء التشكل
forging press forgings, (n.)	مكبس تشكيل بالحدادة مطروقات . مشغولات حدادة	formation of rust	تكون الصدأ
		formative, (adj.)	مُشَكُّل ، مُكُّون ، إنشائي
fork, (n.)	شُعبة . (شوكة) تشكّ . شقّب	form block	فالب تشكل
, (v.i.&t.) forked, (adj.)	انعب ، شعب ا مُشِفًى ، مشعب ،	form cutter	ەكب سىين مفطع[تفرز]تشكيل
torken, (day.)	متعب. منتعب . در نهامة مشعبة . در شواكل	form drag	المقاهمة الشكلية
		formed plate, (also Plan	
forked circuits forked lever	دوائر مُشَعَّبة (أد متشمبة) وافعة مشعبة		وع مسلم العابل الكيميان] [خا
			دلِلُ تشكيل . ضلع تشكيل
forked connecting r	ذراع توصیل ed ذر نهایة مشعبة	, (adj.)	سالف . الأول
fucked lightning	رق متشعب	former, coil	إطار تشكيل الملف
fork-end. (x.)	برن الصلب	former roller	دلفين تشكيل
	وصلة شعية	former wing rib	ضلع جناح تشكيلي
fork-joint. (# )	وصاله شعبيه شكال مشعب	form factor	عامل الشكل
fork stay	·	form grinding	تجليخ تشكيل
fork terminal	نهاية شُعبية (أدمشعبة)	formica, (n.)	فورما يكا
fork, tuning	شوكة رنانة	formic acid	حمض الفورميك. حامض ا ^ل خ
fork-type fitting	تزكية بنهاية مشعبة	forming, (n.)	التشكيل الشديد للعادن
ية form. (n.)	شكل كيفية. صَوْغ. شاكلة ٥٠	formling   cutter (#0	
	استباره	forming die	فالب تشكيل
(0.7.)	شکّل کنون . صاغ	forming   cutter, circu	
(a.i.)			مقطع [ تفريز] تشكيلي دائر:
formal, (adj )	شکلی. رسمی. ضروری. ظاهری قدرمالد هامد	forming machine, roll	مكنة تشكيل بالدلفنة [أمطوانات - مواسم - حنفان
formaldeliyde, (n.)	فورمالد هايد : بدك بدا (HCHO)غا	forming process	عملية تشكيل الألواح
	للله بان في الماء، وهو أسط الألد		[خلايا ثانوية]
	ويستعمل مطهرا وحافظاً ، كما ي	forming rest	مسند تشكيل
•	في صناعة بعض اللدائن .	form matching test	إختبار مواءمة الأشكال
formalities, (n pl)	شكلمات . رسميات .	form milling	النفريز التشكيل
,	أوضاع	form perception	إستيماب الأشكال
formality, (n)	وضع رسمى	form template	طبعة مجسمة

دليل على دوران الأرض ، إذ تبدأ الكتلة حركها في مستوى معين ثم لايلبث هذا المستوى أن يبدر متغيراً مع دوران الأرض.



Foucault -

قذر. متقذر . دَرِنَ أَوَالِيَّا أَوَالِيَّا أَوَالِيَّا أَوَالِيَّا أَوَالِيَّا أَوَالِيَّا أَوَالِيَّا أَوَال غير مُواتِ . مشتبكُ

قَلَّر. سَدّ. شبك . إمَرَض دونه (٥٠٠) . تَقَدّر . دون . إنسد . إشتبك (٥٠٠) . قاش اله لآر (١)

قاش الفولار (a.) fouling, (a.) تقدّر إنساد إشتباك إعتراض

foul weather (اد ردنی) اوستان اوست اوستان اوستان اوستان اوستان اوستان اوستان اوستان اوستان اوستان ا

أساس إبنع : أُسُ إ مؤسسة (١٠) foundation block

أسباكة موسى . عامل مسبك (nunder, (n.)

مَسبك . مَصبر : السَّنْك صب الفلزات ( «) foundry. المنصبرة في قوالب العصول على مصبوبات المنطقة . والمسبك مكان السبك .

المبرد ساكة مرد ساكة foundry falls مغرفة مسيك مغرفة المسيك المسيك المسيك المسيك المسيك المسيك المسيك المسيك المسيك

المسيك toundry Bit موقد تجفيف وقد تجفيف السياكات ]

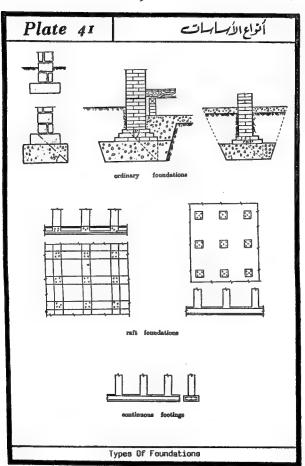
افورة (الله) four-bladed airscrew مروحة بأرابع أرياش مكرن بأربعة (الله) four-choke sarbure([t]or

عمِكَ ذو دورة ر باعية four-cycle engine صمام بأربعة إلكترودات

الغراطة النشكلية term turning formula, (n ) أو formula, (n ) لمادىء تستخدم فيه الرموز الرياضية والدلالات. إلى مركب كيميائي أو جزيء عنصر، وهو يبين نوع القرات ( العناصر ) برموز مذيلة بالعدد النسي لكل نوع منها . formulate, (r.f.) اللفءإ إطار تشكيل form winding formyl, (») لقمة م عة "فورسترا" Forstner bit [ ليس هَا لولب تعدية ] fort. n : تحصين . تقوية fortification, (n.) حصن ألمي fortdy, (a.t.) حضني . قلمة fortress, (# ) ساحة . ميدان forum. (*) أمامى . قُدَّام . منقده forward. (adj ) إلى الأمام. ناحية الأمام. أماما . (adv.) قدم ، أرسل (u.f.) حث داقع forward induction forward lead (see forward shift) حَرَكَةُ أَنشُوطِيةً إِلَى الأَمام ferward loop حكة أمامية forward movement الفائم العمودى الأمامى forward perpendicular خطوة أماسة forward pitch زحمة أمامية forward shift (or lead) إنحدار أمامي forward slope مرعة أمامة forward speed شوط أمامي forward stroke ميل إلى الأمام forward tilt طمريات. أحافير الفرد: أحفورة إ fossils, (n.) Foster bridge foster, (» f.) fostering, (n.) Foucault current Foucault's pendulum

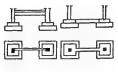
: كَتُلَّةُ معلقة بسلك رفيع طويل

مقطع تشكيل البخدرا

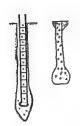


## Plate 42

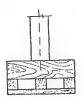
# أنواع الأبسابسات



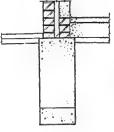
isolated footings



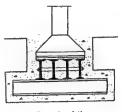
piles foundations



timber foundations



pit sinking foundations



grillage foundations

Types Of Foundations

fractional

four-pole magnet مغنطيس بأربعة أقطاب مفتاح بأربعة أوضاع four-position switch مدفع أربعة أرطال four pounder tour-stage supercharger حَمَّة ذات أربع خطوات . خَمَّة عَنْيُ أَرْبِعِ دَرْجَاتُ خَمَّة عَنْيُ أَرْبِعِ دَرْجَاتُ four-step glan دورة ذات أربعة أشواط four-stroke cycle عرك رباعي الأشواط four-stroke engine fourth dimension البعد الرابع fourth proportional الحذر الرابع fourth root عبس بأربعة مسالك four-way cock مفتاح بأربعة مسالك lour-way switch دف بار بر عملات four-wheel drive د ترة بأر بمة خطوط four-wire circuit نظام ذو أربعة أسلاك tour-wire system four-wire transmission نقل ا د إرسال) دو أو بعة أسادك

#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0:

Fowler flaps

فاريات "قاول"

الم بروه : عبارة تمثل قسمة خفار ( الله المحرب . برق المحرب المحر

ترانسستور ذو أربعه ترانسستور ذو أربعه الماستور ذو أربعه الماستور أربعه Fourier analysis متناله "مورسه" Fourier series متناله "مورسه"

الله مورية المستانية المس

منشار إطارى

إختبار الحنابة المطلقة

fractional division	قسيم جزأى
fractional horsepower motor	س تو ر قدرته
	جزء من الحصان
fractional number	عدد کسری
fractional part	یزه کسری
fractional pitch	خطوة كسرية
fractionate, (v.t.)	قطر تقطيرا تفاصليا
fractionation, (n)	التقطير التفاصل
	تجزئة
fractionator, (n.)	ِّجَزِّئ جُزِّئ
fractionize, (r.t.)	بران نصّل جزّا
, (r.i.)	س <i>یں . ہن</i> تفصل ۔ تجزأ
fracture, (n.)	کسر. انکسار
fragile, (adj.)	
fragility, (a.)	سان هشمشة
	كسرة . شَغِلَيْة . شَا
fragmental deposit	قرارة كُسَار ية قرارة كُسَار ية
	فرارة تسارية
	مۇلف من كىسر . غ
fragmentation, (n.)	تكسير تكسر
	ئشظية . تشغَّى
fragmentation bomb	قنبلة شظايا
frail, (adj.)	خريع . واه
نع : أَكُمْ } • بلاك (n.) frame.	هيكل أطّار إا
. حوط (۲.۱.) ,	جمل للشيء إطأرا
	شكُّل الهبكل
frame aerial (or antegna)	هوافي إطاري



Learner servial

frame angle hars أَرْاوَ يَهُ عَالَمُ الرَّاوَ يَهُ عَالَمُ الرَّهُ الْمُعَلِّلُ الْمُعِلِّلُ الْمُعِلِّلُ الْمُعَلِّلُ الْمُعِلِّلُ الْمُعِلِّلُ الْمُعِلِّلُ الْمُعَلِّلُ الْمُعِلِّلُ الْمُعَلِّلُ الْمُعَلِّلُ الْمُعَالِينِ اللهِ ال

المجاورة الحارية المحكمة المحكمة المحكمة المحكمة المحكمة المحكمة المحكمة المحكمة الحداث المدينة الحداث المدينة الحداث المدينة الحداث المدينة المحكمة المحكمة

frame-saw, (x.) (also span saw)

frame saw

تباعد الأطُّ frame spacing framework, (also frame-work), (a.) إطارية إنشاء إطاري (أدهيكلي) الإحاطة بالأطر تشكل الهيكل framine, (n.) framing chisel إزميل تقر زاوية تخطيط قائمة framing square fraud, fraudulence, (m.) غثاش fraudulent, (adj.) أنسل نسل انتك fray, (vt.di.) طرف مشكث fraved end Frearson-head, (m.) free, (adj.) مرر . أطاق . أباح . أعنى . خلص , (v.f.) درجة حرارة الحواه الطليق free air temperature تناو بات [ ترددية ] مطلقة free alternations منطاد طليق free balloon عتبة مطلقة free beam

free bond test

 $-tF^q = H_n^q r/T$  cal deg * mole *

freeboard, (n.)	ارتفاعظهوالمفية عن خطالماء [منات من المتصف]
	جزء السفينة الظاهر من الماء
free border	الحافة الطلق
free burning	إحتراق طليق
free charge	شحنة مطلقة
free competition	منافسة خرة
free-cutting steel	فولاذ سهلاالقطع
freed, (adj.)	مُطاق . مُباح . مُحرُّو . مُعنى
freedom, (n.)	حُرِيةً . تحرُّر . انطلاق
freedom equations	معادلات مطلقة (أمحرة)
free drop	سقوط ڈاٹی ا
free electron	إلكترون طليق
free end	الطرف الطليق نهاية مطلقة

THEE ENERGY PURCTION AT MENTRAL TRESPERATURES AND NUMBER ESTRAIGHT OF PORSISTION AT 0%

free	flight		طبران طايق
	بر قوة محركة .	نطائرة أو صاروخ بغ	معد طوا
			6
		AT	سلار
	-		flight
		1166	ragar

tree flow	دفق ( د حریال) طلبق
free from acid	خال من الجمض
free from ash	خال من الرماد
free from knots	خال من العقد
free from slag	خال من العَجَبت
free-hand drawing	رشم باايد
frechold estate	عقه رُ حر
free impedance	معاوقة حرة

Allf.

Salataner	2506.15*	400	EIGO.
Hales	24.423	26.122	29.200
Dital	42.061	44 112	40.968
	28.817	40.864	43 688
	0.5172	0.824	1 477
		42 393	45.22
		45.16216	49.23
		30.505	42.760
		48,130	51 278
HCR(a)		39 721	42 543
NO(a)		45 13 [	48.09
11.04 (4)		43.52	46 85
Clien)		38.86	42 39
		48.21	53 ON
		46.61	50.70
		42,451	46 313
		40.250	43 820
		53.36	57.09
		54.76	520, 201
	H ₂ (y) Origi N ₃ (y) N ₃ (y) C(c, graphite) CO ₂ (y) H ₂ (r ₂ y) Cl ₃ (y) Cl ₄ (y) RC(ty) NO ₃ (y)	H ₂    ₂    ₂    ₂    ₂    ₂    ₂    ₂	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

400,	EROTE,	MID.	British,	1500 K	kral mole 1
26,122	29.203	31.088	32.736	35.500	0
44 112	40.968	49.013	50 697	53 NIB	U
40.864	43 688	45.711	47 306	50 2n i	0
0.824	1 477	2.138	2771	4 181	0
42 393	45.222	47.254	48.860	81 864	-27.2019
45,828	49.238	51,895	54 100	56.481	~93.9GM
39.505	42.766	45.12%	47.030	50.598	-57.107
48.130	51 278	53.594	55, 132	58.651	0
39 721	42 545	44,654	46.127	49.052	-22.019
45 131	48.090	50.202	S1 No.1	54 1964	+21 477
43.52	46.85	49.31	51 29	55 16	-4.123
38,86	42 30	45.21	47.65	52 K4	-15.987
48.21	53 04	57.29	61 11	GU 46	- 16 517
46.61	50.70	54.19	57 29	63.94	+14 522
42,451	46 313	49.400	52.005	67.231	4 54 329
40.280	43 826	46.450	48.634	53.033	-936
53.36	57.09	50.04	62.28	66.82	-70.30
54.76	fict (20)	62.94	80,00	72.40	-93 (0)

الطافة المطلقة
سفوط ذاتي : ٠
حسم في الفضاء أو في الجو دون مؤ
جمع في الفضاء أو في الحو دون ما قرى كابحة أو موجعة ؛ وهو أيضاً ،
جندى المظلات قبل فتح المظلة .
مجال حر
esponse
إستجابة تيار المجال الحو
حسَّاسية المجال الحر و
response
إستجابة فاطية المجال الحر

المجول إنسرية freely supported

freely travelling friction coupling

قارنة احتكاكية مطلقة الحوكة

free motion

حركة مطلقة . حركة حرة

ارکه مطالقة . حرکه حرة free on board (F.O.B.)

free on board (r.u.b.)

خالص المصاريف على سطح المركب (فوب)

قدنية مطلقة
free oscillation

مدى حر . سير خالص

free path, mean free play lack of the play

free pule	القطب الطليق [تخيل]	
free progressive wave	مرحة نقدمية مطلقة	
free running	تحرك طليق	
free running fit	توافق جار طليق	
free-running frequency free-running speed, talsa l	تردد طلبقُ الحَرَكَةُ balancing speed	
	مرعة الحرى الطلبق وأدسم	
free space	حير مطاق . فضاء طليق	
يكون فيها عنصر tree state		
	أو مادة ما غير مخلوط	
	يعناصر أو مواد أخرى	
free surface	سطح طليق	
free vibrations	إهتزازات طليقة	
Irea varticity	دُردور په حق	
ree wave	موجة مطاقة	
	C.	



TOUTLA IN MOCH 3 INCLINED FACE 5 STILLER
SHIFTE LATINGS MEMBER 4 LOCK-UP GEAR 6 SPRING
FREE WHEEL UNIT

freeze, (r.t.dis.) جُولَة مِلْلَقة المِلْلَةِ الْمُعِلِّدِ مِلْلَقة اللهِ المِلْمُلِي المِلْمُلِي المِلْمُو

تقطة التجمد : (.e.) ( (.e.) ( منظة التجميد : (.e.) ( منظة التجميد : درجة الحوارة التي يتحول عندها الموارة التي التي التي التي ينصبر عندها هذا الحامد .

شَعَنَّهُ . تُقَلَّى ( أَمَن النقل ( freight. (*.) شَعَنَ . تَقل ( ( for. )

مرية شحن (أربصانة) freighter (*) ناقلة بضائم (*)

متحوق الطنق French curve مُعْلِرة من المثالث المثلاث إصدا المثلاث إصدا المثلاث إلى المثلاث المثلا

هر پون آخد : چدد الموجات أو الدورات(.m) أو الذيذبات الى تخرج من نقطة مملوبة أو تصل إليها في الثانية . وأكثر ما يستخدم هذا النقط في النبار الكهر باني المذرد ودوجات الضوء والسوت .

نكرار . تواتر تحليل النردد frequency analysis

الطاق (أسخرية) ترددات أمورية) ترددالوجة الحاملة أمورد الموجة الموارد الموجة الموارد ا

frequency changer (or converter)

أمتًر التردد frequency compensation

الترديد الترديد frequency converter الترديد frequency correction منح الترديد التوليد التوليد

frequency demultiplication (or division)

قسمة التردد إنحراف التردد frequency deviation

frequency discriminator مرز الردد frequency distortion

frequency distribution curve

سحنى توزيع التواتر

انتأ ثعر الترددي

frequency division (or frequency demulti-

أمثني (مرمضاعت) التردد frequency doubler إنسياق التردد frequency drift تراوح التردد frequency flustuation

frequency influence frequency-mass equation

معادلة التردد والكتلة معادلة التردد . frequency meter

تضمين التردد (frequency modulation

: طريقة إرسال المعلومات بالموجات الراديوية _ وفيها تتغير الموجة الحاملة بتأثيرالموجةالداخلة فتكون الإشارة النائمة عن ذلك خالمة نسساً مر الشويش

احتكاكي

وغيره . وهذه الطريقة تختلف عن الطرق		
الراديو يةالسالفةالتيكانت تعتمد على تعديل		
سعة الموجةا لحاملة أى تضمينها. ويختصر		
تعديلالتردد إلىت . ت وبالإنجليزيةإلى		
. F.M.		
مُضَاعِف التردد frequency multiplier		
frequency of infinite attenuation		
تردُّد التوهين اللانهائي		
frequency of periodic quantity		
تردد کیة دوریة		
frequency of vibratory mution تردد حرکة إهترازية		
مدى الترددات . frequency range		
المدى الترددي		
أردة منظم تردد frequency regulator		
أَرْسُلُ (أُوسُتَابِ) رَددى frequency relay		
الاستجابة الترددية frequency response		
إختيار الخواص الترددية frequency run		
إنتقاء الترددات frequency selection		
طِيف ترددی frequency spectrum		
إقرار ألثردد frequency stabilization		
مُعْرِ رِّدِدى frequency stabilizer		
frequency swing रे, के विराध		
frequency tolerance التفاوت الترددي المسموح		
أغول زددى frequency transformer		
أَمْضَاعِف رَددى ثلاثي frequency tripler		
تغير التردد . Irequency variation		
تنيير التردد		
حديث . طازج . جديد . ماديث . طازج .		
عِذْبٍ . ثقي . منعش . منعش		
أنمش إنتمش (reshen, (reshei.)		
frechening charge عُنهُ منعشة		
ماء عذب Iresh water		
منشار زخارف منشار زخارف		
8		

الانسعاقية الانسعاقية المساقية المساقية المساقية (مان) الانسعاق المساق المساق المساق المساق المساق المساقية ال



frictional, (adj.)

مضائا احتكاكي frictional damper الكهرباء الاحتكاكية frictional electricity أشمنات استائية كهربائية تنوك بالاحتكاك إ قوة إحتكاكية frictional force الملو الاحتكاكي frictional head الفقد الاحتكاكي friction(al) loss مكنة توليد كهرباء إستاتية frictional machine الحذب الاحتكاكى . frictional pulf الشد الاحتكاكي مقاومة إحتكاكية frictional resistance سطح إحتكاكي frictional surface عزم التواء احتكاكي frictional torque frictional unemployment الطالة التعارضية فرملة احتكاكية friction brake



#### FRICTION CLUTCH

friction clutch
friction cone
friction compensation
friction coupling
friction dise
friction drag, surface
friction drag, surface

fret 124



إدارة بالاحتكك friction drive عامل الاحتكاك friction factor صمامة احتكاكة friction fuse عوعة إدارة بالاحتكاك friction pear تعشق بالاحتكاك. friction gearing

تروس احتكاكة

friction horsepower

القدرة الحصانية الاحتكاكية مشعل بالاحتكاك friction igniter وصلة احتكك friction joint طبقة الاحتكاك friction layer لا احتكاكي frictionless, (adv.) مائم لا احتكاكى frictionless fluid بطآنة احتكاك friction lining

صمولة احتكاكة friction aut لو- احتكاكي friction plate دلفين احتكاكي friction roller شر بط احتکاکی friction tang

علة احنكاكة friction wheel : 6 frieze, (# )

ففاطة frinate. !a ! شديد اأبرودة frinkl, (adl)

fringe, or fringing, (v.)

معامل التهذب franging coefficient حسم إفر ترى free aderon Inch. to 1

أمام . أمامي . قدام. مقدم front, (ali) جبهة , واجهة , صدر : خط وهمي على الأرض , 14 ) أوخط على خريطة يمثل السطح الفاصل

بين كتلتين هواثبتين ؛ وهي أيضاً مساحة النلامس بين كتلتين هوائيتين .

أدامي ، واجهى . جبهي frontal, (adi) المساحة الأماسة frontal area المناومة الأماسة frontal resistance

الحور الأمامي front axle الحامل الأمامي front bearer النطاء الأمامي front cover

قرضة قطع أمامي front cutting nippers مسقط رأسي أمامي front elevation

العلرف الأمامي front end تُخْم مَ حَدّ frontier, (a.)

والمنية. غرة الكتاب frontispiece, (x.) المعل الأمامي front line

ته أد حية frontogenesis, (n.)

إنلاف حبية frontulysis, (n) قطعة أماسة front piece

الوضع الأمامي front position زاوية الحرف الأمامي front rake

الخزان ألأمامي front tank عدّة قطع أمامي front tool

رج أمانى front turret front view

: بلورات جليدية تنشأ عن frost, (n ) ت تكثف خار الماء على أسطح درجة حرارتها

الصفر المئوى أو دوقه . , (r.f)

frosted fond

زجاج مستفر frosted glass تكون الصقيم frosting, (a.) صامد للصقيم frost-proof, (adj.)

اً: بد . تزيّد froth, (r.i.)

(n.)

frothing of oil	رُ باد الزيت
frothy, (adj )	مر بد
Froude brake	ملة (اومكنج) وتُقوود
frozen, (adj.)	منجمد ، مجد
fiusta, (a ; pl. of feast	rum)
ل مجسم يكون	منقوص : تسم س شک
تحصور بين	
عدثه ومستوى	مستويين يقطعانه أو بين قا
frustrum of cone	يوازيها ويفطعه مخروط ناقص
frustrum of pyramid	مرم ناقس أ
frustrum of sphere	كرة ناقصة
frying of arc	فيح القوس
L.	1
1:	
	/\
10.00	7
•.•.•.	:0:0:0:0
ئل مادة بمكن (۱۳۰، fuel,	وقود : ؟ ؟ إحراقها لإنتاج حرارة .
	زود مالو ټو د زود مالو ټو د
(F.t.)	رود بانونود نسبة الوقود إلى طواء
tuel-air ratio	سنبه بوطور _{ای} شو . حارق وقود
fuel burner	عارل وعود منظم لتحو يل الوقود
fuel by-pass regulator	خلية وقودية إحانانة ]
جهاز لإنتاج funicell	الكهرباء مباشرة بتفاعل ك
	خزان وةود مرن
fuel cock	محبس وقود
tool collecting pipe	ماسورة تجميه الوقود
fuel consumption	إستهلاك الوقود
fuel contents ga, uige	مقياس محتوى الوقود.
	مقياس كية الوقود الحتواة
fuel cut-off	قطع الوقود
fuel delivery	تصريف الوقود

	fuel	
fuel discharge	تقريغ الوقود	
fuel distributor cock	مُحْبَسُ توزيع الوقود	
fuel dops	إضافة لمعالجة الوقود	
fuel drain fuel dump valve	مصرف الوقود صمام إفراغ الوقود	
fuel economizer	مُقْتَصِد فِي الوقود	
fuel-feed control mechanism	n	
<b>ن</b> ود	آلية التحكم في تغذية الوة	
fuel feed limitor	محدد تغذية الوقود	
fuel feed system	نظام تغذية الوقود .	
	دورة تغذبة الوقود	
fuel filling	مَلْء الوقود	
fact fifter	مرشح وأود	
tuel flow indicator	مبين ندفق الوقود	
fuel flow meter	مقياس تدفق الوقود	
fuel flow totalizing system		
الوقود	دورة تحيع [كبة ]تدفق	
fuel flow transmitter	ناقل تدفق الوقود	
fuel gas	غاز الوقود	
fuel gravity system	نطام التغذية بالوقود المتساقط	
Eugl heater	مُستخَّن الوقود	
fuel injection	حقن الوقود	
لوفود من مضحه داده گ	دفع ا دفع ا إلى أسطوانة آلة احتراق	
مادانة منت	ين الحيوالة الداخل إلى الأ	
بين المواء والوقود	هذا الحقن ضبط النسية	
	مما يزيد من كفاية الآلة	
HULL, TERM	THE VALVE	
SCREW STEEN		
FOR FEED TOWN PRESIDENCE FOR LAND CONTRACTORS	- 0-10	

Exercise the property of the second

أنابب الوقود

fuel level galuige مقباس منسوب الوقود feet lines مماية الوقود. fuel metering

قاس كمة الوقود زباز الوقود . منفث الوقود fuel gozzfé fuel oil ز ت الوقود

غرج الوقود fuel outlet ماسورة أأوقود fuel nine ضغط الوقود fuel pressure مقياس ضغط الوقود

fuel gressure galulge ضوء إنذاري fuel pressure warning light مضغط اأوقود

مضخة الدقود fuel pump مقباس كمة الوقود fuel quantity galulus

نسأ الوقود fuel seconge

تقص الوقود fuel shortage قطم الوقود fuel shut-off

مصفاة الوقود tuel strainer خط إمداد الوقود fuel supply line

دورة إمداد الوقود . fuel-supply system

نظام إمداد الوقود دورة الوقود fuel system

خزان وقود fuel tank منفس خزان الوقود STOP fuel-tank vent

> سدود للوقود fuel-tight, (adj.) مضخة تحويل الوقود fuel-transfer sump

> صمام الوقود fuel valve مُرتَكِي نقطة ارتكال futerum, (n.)

: النقطة الثابتة الى ترتكز علما الرافعة في حركتها .

أنجز عقق fullil. (e.f.) إنجاز . تحقيق

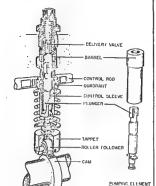
fulfill | ment (v.) ملائن ، مَلِي . عام . كامل full, (adj.)

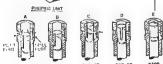
تماما الكامل . (adc.)

مَلَا *. إمثلا *. مأ ي , (r.t.dri.)

fuel injection advance angle

فاوية تقدم حقن الوقود





END OF END OF BUSCION INJECTION (MAX POWER) BLOW POWERS RECHARGE SPILL CUT-OFF OFERATION OF PUMPING ELEMENT

THE FUEL INJECTION PUMP

مضغة حنن الوقود fuel injection pump

توقيت حقن الوقود fuel injection timing حاقن الوقود fuel injector أطراف حاقن fuel injector spray tips

آل ق د التاخمة مدشل الوقود fuel inlat مغنث الدقدد

fuel jet طرح الوقود fuel jettison نبرب الوقود fuel leakage

full-admission turbine	ليينة (أدعنفة )إدخا
1	
full-advance position	وضع التقدم التام
full annealing	على الدبن تام
full charge	المنا المناه المناه الما
fulled, (adj.)	Auster Stiller
fuller, (n.)	المارة محزاز
الله والمعالد المارية] إنة ومعات الدراية]	الله داكة [٠٠٠
fullering, (ع.) [ناملة مبرشة]	دُخُ. جلفط
	إحتزاؤ [مجارى محبطية]
fullering tool	جلفاط. محزاز
Fullerphone, (x.)	قوارقون
fulfors' earth	تراب الفصّار
إمرالمهموحات	[لامتماص الزيشو الدعز
	وخاصة القطن
full-feathering propeller	صروحة كاملة
	الجنيب
full fillet weld	لحام زاوی تام
full-floating axle	عود تام العوم
full-force feed	تفذية بكامل القوة مَدْك
fulling, (n)	
full length	طول کا ال
full line	خط كامل
full load	حِمْل تام . الحمل الكامل
full multiple	مضاعف كامل
fullness. (».)	مآذ
full power	قدرة تامة
full-retard position	وضع التأخير التام
full revolution	دورة تامة
full-rich position	وضع الاستوفار التام
full scale	قياس بالحجم الطبيعي
	نفق اختبار بالقياس الط
یعی size	الفد الطبيعي . الحجم الط
full-speed operation	تشغيل بالسرعة الكأملة
أنتح اتام full throttle	الصيام الخانق في وضع ال
full-wave rectification	تقويم الموجة الكاملة

مُقَوِّم المُوجة الكاملة full-wave rectifier fulf-way valve صمام نافذ المسلك عاماً . بالكامل إلى أقصى حد fully, (adv.) متقدم تماما fully advanced نام النسليج حركة متحكم فيهاتماما fully armed fully-controlled motion عود عاثم تماما fully-floating axle fully-loaded displacement إزاحة التحميل الكامل fully manufactured article منف تام التصنيع مؤخر تماما fully retarded شدمد الانقحار fulminating, (ad).) fume, (>) , (v.t.di.) fuming, (udj.) وظيفة function, (m.) 21/3 أذى الوظيفة . (r.s.) وظيفي functional, (adj.) تأدية الوظيفة functioning, (a.) اختبار تأدية الوظيفة functioning test مال . غصصات fund, (n) أسامى fundamental, (adj.) اساس اساسة , (H.) دائرة أساسية fundamental circle الانحراف الأساسي fundamental deviation تردد أساسى fundamental frequency نوافقية أسأسية fundamental harmonic نسق أساسي fundamental mode الدققة الأساسة fundamental particle, (:رالأولية) (also elementary particle) أساليب أسأسية fundamental processes نغمة أساسة fundamental note وحدات أساسية fundamental units : وحداث اختيارية للكتلة والطول

الوحدات	والزمن تتخذ أساساً لمجموعة من
دِثْ رئيسة	نشتق منها . وثمة مجموعات ثلا
م ـ ثانية ) ،	هي : م .ك. ث. (متر ـ كيلوجرا
- جرام ـ	س . ج . ث . ( ستيمبر
	ثانية) ، ق.ر.ث. (قدم ـ رطل
fundamental wavelen	طول موچیأساسی Bth
fungal, (adj.)	ُفطری .
funicular polygon	مضلّم حبلي
funnel, 13.3	قم . مُدُخَّنة . مدخمة السفينة
funnel gases	فآزات المدخنة
funnet guys	شدادات المدخنة
fur, (n.)	قرو ، إقرآء
, (u.t.)	هياً بالفراء .
	أزال قشور الصدأ
	ثبت الخشبان
furcation. (n.)	تنعب
furl, (v.t.)	لف الفلم
	ل <i>ف القلع</i> لف الطر
furfong, (n.)	فبرلو بج
[4	فیرلونج میل انجازی = ۲۲۰ باره $\frac{1}{\Lambda}$
furnace, (n.)	فرن ّ آ
furnace, blast	الفرن العالى
furnace, crucible	فرن بواتق
fornace, cupola	قرن الدست
furnaced plate	لوح يشكل بالإحماء في قرن
furnace lining	بطآنة الفرن
furnace, mullie	فرن لانع زيت الأفران
furnace oil	
furnace, open-hearth	فرن المجمرة المكشوفة
fernace, reheating	فرن إعادة التسخين
turnace, reverberatory	فرن عاكس أمد . جهز . أثث
furnish, (u.t.)	أمد . جهز . أثث
furniture, (m.)	ווי
furred boiler .	غلاية صدئت
furring, (m)	خشان
lurrow, (m.)	فَلْحٍ. خَلَةً . سرب . جعدة
, (v.t.)	فَلْعَ. حرث. حَفَّر. تَحَدُّد

م. شهر [الج:مام] fuse, (m.) : أُداة وقائية تنصهر فتقطع الدائرة الكهربائية عند ما يمر خلالهاتياركبير يصل إلىدرجة الخطورة. fuse ممامة مبر . انمبر , (n.t.&i.) وضع صمامة التنبلة حامل مجوعة مصاهر fuse block لوحة مصاهر fuse-board, (n.) صندوق مصاهر fuse box fuse-carrier (or holder), (n.) حامل (أو تُمسك) المصهر مثابك المصير fuse clius فنيل الصامة fuse cord مرو ( او کوارنز) منصبو fused quartz عنصر المصير (أدوُّصله) fuse-element (or link) غسك المصهر fuse-holder, (n.) بعدم الطيارة : الجزء الأساسي من جسم (ما الطيارة : الجزء الأساسي من جسم (ما الطائرة الذي يتصل به الجناحان والذيل . ومل المصير fuse-link (or element) (أدعنصره) زىت كحولى fuset oil التنبؤ رمن الصامة fuse prediction ضبط زمن الصامة fuse setting

> زمن الصهر , زمن ضبط الصامة إختلاف زمن الصيامة عم

fuse time difference

fuse		2	future
fuse tongs fuse wire tosibility, {n.} fusible, (ndj.)	نط المهر نك الميامة . سلك المعير الانصبارية يتعهر. يُعبر. قابل العبر.	بها تُتُحد نواتا وأة واحدة لذرة	جسیان او اکثر لتکوین یعی آیضاً العملیة الی نرتین خفیفتین لتکوین ف
fusible atloy fusible plug fusible protector fusing, (# ) fusing agent fusing current fusing factor fusing point	صهور سيكة صهور سيكة صهور واقع يتصهو واقع يتصهو واقع يتصهو واقع يتصهو مصاهر عامل صهر عامل المسهو عامل الصهو المسهود تقطة الانصهاد	طاقة أكبر من	أنقل ( الاندماج التورى ذلك انطلاق كية من ال بين ذرين . محيد إختراق العمير المقطة الانصبار الهام بالصير استقطة العمير ستقط العمير



gable, (n.) القمة المستمة لحائب الناء [ عل شكل مثلث محصور بين جنبي السقف وخط الافرز الخارجي] gable roof سطع موشوري gadget, (n.) gaff, (n.) gage, (n.) (see ga[u]ge) gain, (m.) كسب . إكنسب ادرك. , (v.t.di.) استفاد . بلغ رده مضخم ( ادمكبر) الكسب gain amplifier التحكم في الكسب gain sontrol

gain control, automatic (A.G.C.)

التحكم الأوتوماتي في الكسب

ريم عاصفة : ربيع تطريح سرحتها بين (ه.) Sale, (ه.) • تكومترا و • • • كيلومتر في الساعة، وتتراوح شدتها بين ٧ و • ١ في مدرج برفور . 

Salane. (ه.) 
Salane. (ه.)

Galilean telescope

gal[Ujpet, (m.)

gallery, (m.)

gallery, (m.)

gallery, (m.)

gallery, (m.)

عبى وسماس وف الصباعة قرقور [ سفية شراعة طويلة ذات مجاديف ، أو نورة تجديف كبر] مطبخ السفينة



حديد عاما . الحديد الحيمي gamma iran

أشعة غاما . الأشعة الحسمة gamma rays أمواج كهرمغنيطية ذات أطوال

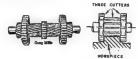
مرجية غاية في القصر (أي ترددات عالمة جداً ) تنشأ داخل نبأة الذرق

جماعة . مجموعة [جماعية] . زعرة nang, (m.) جماعی . تجمع مجوعة مكنفات جماعية , (adj.) gang condenser

مجموعة مثاقيب جماعية gang drill(er) نحكم جماعي ganged control

تومسل جماعي . ganging, (%.) تقارن جماعي

قالب جماعي gang mo[u]ld



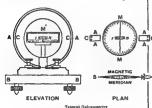
تفريز جمأعى gang milling مقاطع تفريز جماعية gang mills



Gang Planer Tool.

ويدة قشط حاعبة gang planer tool مُقَرّ من ألواح مجعة gang plank (or board) [من الرال النفية]

جالون [ ق انجلترا يناهل ٢ و ١٥ عروبا لترا به انجلترا وفي الولايات المتحدة الأمريكية بعادل ٣,٧٥٥٩٣ لترا galosh(el. (n.) galvanic adapter galvanic battery, (also primary battery) بطارية جلفانية galvanic cell, (also primary or voltaic cell) خلة حلثانة كهرباء جلفانية galvanic electricity galvanie pile, (glao voltaie pile) عمود جلثاني gelvanize, (n.) : رسب طبقة من الزنك على سطوح الحديد أوالسلب لوقايتها من الصدأ. وتحدث هذه العملية عادة بغمس الشيء المراد كسوته في حمام من الزنك المنصير. galvanized, (adj.) palvanized from galvanizing, (n.) galvanism, (n.) نادس مدالحلفنة [الأسلاك] galvannealing, (n.)



حلقا تو متر palyanometer, (n) لقياس التيار الكهربائي ، ويستخد أحياناً للكشف عنه فحس .

جلثانوسكوب galvanoscope, (n.) معم کبودی nambone gum

3		
gang riveting	برشمة جهاعية	garrison, (m.)
gang saw	تجموعة مناشير جماعية	طوق garter spring
gang switches	مفاتيح جماعية	[id
gang tool	مُدّة قطع جماعية	: إحدى الحالات (.») gas, الحامدة أو السائلة أو
gangue, (n.) الى	شَوْب ؛ غث المعادن والأتربة	فيها جزيئاتها طليقة
عرق.	توجد مع الخامات الثينة في راسب أو	دة إلى ما لا نهاية ،
gangue minerals	شوائب معدنية	اه يحويها .
gangway, (n.)	اسقالة مؤقتة	
gg,	جسر مراتفع	, (v.i.)
	مبسر مراسم	, (v.t.)
gannister, (m.)	معبر . سلم المركب حُيْدار . جانستر	gas amplification, (also cell a
	عيدار . جاسمر [حمى رمل تألى القارة ومتظم الحبيان	الناز
gantry. (also gaun		شرئية]
ی	إنشاء إطاري قنطري . مذبد قنطر	gas analysis
gantry crane	مرفاع قنطرى	gas-bay, (n.)
gantry trans	فراه و الماري	gas black
gap, (n.)	تُغْوَةً . فُرْجةً [الجم : تُنَرَّ · تُرْج] : ثلمة عميفة أو أخد	gas block
رد ان	عبد أو سلسلة جبال . gap	gas bomb
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	/=-	gas bubble
		gas burner
		gas tarbon [نا
in the first section	many cook from the	gas carburizing
, {r.l.}	فتح ثفرة . فرج ضيط الثغرة ( _{أر} الفُرجة)	gas celi
gap adjustment	صيط انتمره ( إر الفرجه ) مانمة صواعق ثغرية	
gap arrester		gas chamber
gap bed •	فَرْشَة [غرطة] ذات فُرجة يُرُ	gas check
gap bridge	يداد القرجة	gas coal
gap-shord ratio	نسبة الترجة إلى الوتر	gas cock
gap lathe	غرطة ذات كوجة	gas coke
gap space	حَيِّزُ التعرة	gas constant
gap wire ga[u]ge	عمد قياس تُغرى للا سلاك	gas container
garage, (n.)	مأوى العربات . (جاراج)	gas cylinder
garnet, (n.)	فارئیت مقیق	gas detection
named marter	مرفاع [تعميل أر تفريخ البضاعة بالدقية] ووق سنطرة	gas detector
garnet paper garnish kolt	ورق متعرة مسار مشطوب الرأ <i>س</i>	gas diode
Batutan Bort	مسيار مشطوب الراس	gas-discharge tube

نابض (أدزنبرك) م [زنبرك لولمي متصل العارفيز غاڙ . الثلاث للمادة ( ا الغازية) تتحرك فيتمدد حجم الماد فبذلك تملأ أى إناء بنزن [ إمطلاح أمريكي] ابتعث الغاز عامل بالغاز amplification) تضخم الحساسية بتأين [ن الخلايا الكهر بائية الد تحليل الغاز كيس الناز أسود الغاز قطعة الناز قنبلة غاز فقاعة غاز حارق فاز کر بون فاڑی [من المعرجان الكربنة بالغاز خلية غازية کیس غازی غرقة الناز مصد الناز فم غازی محيأس الناز كوك الغاز ثات الناز وعاء للغاز أسطوانة للغاز الكشف عن الفاؤ مكشاف فأزات صمام ثنائی غازی أنبوب تفريغ غازى

gas distribution control	التحكم في توز يعالغاز
gas-electric generating set	
بك بنز پنی	جهاز توليد كهرباء بمحر
gas engine	عوك بنرين
	[بدود بخلوط من وقود غا
gaseous, (adj.)	غازی
gaseous conduction	توصيل غازى
gaseous fuel	وتود غازی
gaseous mixture	مخلوط غازى
gaseous state	الحالة النازية
gaseous tube (or valve)	ممام خازی
gas equation	معادلة الغاز
gas escape valve	صمام هروب الناز
gases, liquefaction of	إسالة الغازات
-	الناز المادم . الناز المن
gns exhauster	مصرف غاذات
yas-filled cable	كبل مملوء بالغاز
gas-filled discharge tube	all has to it
	أنبوب تفريغ مملوه بالغا
	ص حل (او متابع) مملوه
gas-filled valve	صمام مملوء بالنناز
gas filter	مرشح الناذ
gas furnace	فرن بالناز
gas generating plant	وحدة توليد الغاز
gas governor	ساكم الناز
	شخب . برح برحا بل
, (11.)	ين بلغ . شبة
gas fieater ·	معان بالناز
gasholder, (M.)	مستودع فلنأز
gasifiable, (adj.)	قابل للتحوّل إلى غاز
	التحويل إلى غاز . الت
	التحوّل إلى غاز . التنو
	حول إلى غاز. تحوّل إل
gas-impervious, (adj.)	لا ينفذ منه الغاز .
	كتوم الغاز
gasket, (n.)	خشية
<b>، كام لث القلم]</b>	خشتق [حبل أو طوق لإ-



<u> </u>		
gasket joint	وُصلة بِحَشية	
\$22kin[g], (n.)	حشو حابك	
gas lamp	مصباح الغاز	
gas laws	قوانين الغازات	
gas light	ضوء الناز	
gas, lighting	غاز الاستصباح	
gas liquor	محلول غازی	
gas mask	قناع واق من الغازات	
gas meter	مقياس الفاذ	
gas oil, (also Diesel oil, e		
	زيت الغاز [زب الديزل ٠	
gasolene, (or gasoline) (n.)		
leum ather) قابلةللالثياب ،	الغازواين [وفود البغزين]	
تشتمل على خليط من هيدروكرابن الهبتان ك _{ما يديه (CrHo) ، والأوكتان}		
اهبتان کے پد _{ی (CoPin} ) ، وائوان کے پد _ی		
ale 21 (Hia)	ace Callen 1 1. 6	
ترنان لئے یا۔ ہ		
	. (Cellio)	
gastoline) engine (2)	(Colfice) . عول بنزيني[عرك بدو بالب	
gasoline) engine (2)	(CoHio) . عوك بنزيني [عرك 10 مد الإن مَشْعَل بالبنزين	
gasoline terch gasomater, (*.)	(Ca Hao) . عرك بنزي [عرك مدد البه مَشْعَل بالبنزين مقياس الغاز. مستودع	
gasoline) engine (2)	(CoHio) . عوك بنزيني [عرك 10 مد الإن مَشْعَل بالبنزين	
gasoline torch gasometer, (عد) gasoneter, (عالم)	(GHio) . محرك بعربي [عرك بديد بالبه مَشْعَل بالبنزين مقياس الغاذ مستودع يُشَفَّل بالغاذ	
gaselotine] engine [ن gaseline torch gaseometer, (ه، الله الله الله الله الله الله الله ال	(ÖHio) . عرك بنزيني [عرك بدد البه مُشَمَّل بالبنزين مقياس الغاذ . مستودع يُشَفَّل بالغاذ خلية ضوئية غازية	
gastoline Jengine [ندر] gastoline torch gastometer, (n.) الناز gastoperated, (مطر) gastoperated, (مطر)	(OHio) . عرك بنزيني [عرك بدد البه مُشَّمَل بالبنزين مقياس الغاذ . مستودع يُسَفَّل بالغاذ طية ضوابة غازية ماسورة غازية	
gastoline Jengine [ندر] gastoline torch gastometer, (n.) الناز gastoperated, (مطر). gas shoto-cell gas pipe gas-pipe thread	(Critio). عوك بدد الذ عوك بنزني [عرك بدد الذ مقياس الغاز مستودع يُستَّل بالغاز خلية ضواية خازية ماسورة غاز من مواسد غاز	
gasioline] engine gasoline torch gasometer, (n.) juli-operated, (nlij.) gas photo-cell gas pipe gas-pipe thread gas piers gas pocket gas pressure	(Orlin). عرك بدد ابد عرك بدد ابد مقال بالبذ بن مقال الناز مستودع يشغل بالغاز مستودع خال ما موادة غاز مواسد غاز مواسد غاز بيب غازى ضعط الغازى ضعط الغازى ما مواسد الغاز بيب غازى	
gasioline] engine gasoline torch gasometer, (n.) juli-operated, (nlij.) gas photo-cell gas pipe gas-pipe thread gas piers gas pocket gas pressure	(Orlin). عول بدد الذي المرك بدد الذي المرك بدد الذي مقاص الغاز. مستودع المستودع المنطقة خال من المرادة خال من مواسع خال وردية مواسع خال الغاز الميت خالى المناز الميت خالى الميت	
gasioline] engine gasoline torch gasometer, (n.) juli-operated, (nlij.) gas photo-cell gas pipe gas-pipe thread gas piers gas pocket gas pressure	(Orlin). مرك بدن (Orlin) مع المدالة مثل بالبنزي المحلة مستودع المستودع المستودع المستودع المستودي الم	
gasioline] engine gasoline torch gasometer, (n.) gas-operated, (ndj.) gas photo-cell gas pige gas-pige thread gas piers gas pocket gas pressure gas praducer	(Orlin). عرك بدد ابن عرك بدد ابن مقال بالبذ بن مقال الناز مستودع يشغل بالغاز مشوية خاز ية وراية مواسرة خاز مواسرة خاز مواسرة خاز مواسرة الغاز معالم المناز المنا المناز المن	

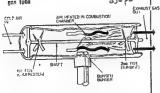


مبدئ إدارة بالناز أنبوب غير تام التفريغ passy tube قاء النا: nas tar ترمو متر غازى nas thermometer

: جهاز لقياس درجات الحرارة عن طريق تسجيل رد الفعل الذي يحدث الناز. فالغاز الثابت الحجم يتغير ضغطه، والغاز الثابت الضغط يتغير حجمه ، إذا تعرضا لتغيرات حرارية . وبقياس أي من هذين التغيرين عكن تعيين درجة الحرارة.

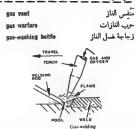
من مواسع [ ناز أر بحار أر ماء ] gas thread pastinht, (udj.) سدود للناز السدودية للفازات gastightness, (m.) مصيدة الناز oas trap gastric, (adj.) ممام تلاثي غازي das triode عمام غازی

gas tube



ELEMENTARY GAS TURBINE

تربينة (أدعنقة ) الغاز gas turbino صام غازي nas valva



gas welding الفام بالغاز gas works وحدة إنتاج الغاز gate, (n.)

gated, (adj.) gate shutter gate stick, (also runner stick)

nate [valve]gather, (v.s. &i ) ga[u]ge, (n.)

مقاس [وحدة فياس]

عصا المسب

ةد ممار , (v.t.) قاس . عاير حدّد القياس . حدّد علامات

عدد قياس استلام gal ulge, acceptance ga[u]ge, adjustable cal[liper

عدد قياس فكي انضباطي galulge arbor شاق قياس

قالب قياس ga[u]ge block ga[u]go board لوحة خلط الماجين Ga[u]ge, Brown and Sharpe Wire (B.&S.

عدد قياس زاون وشارب للأسلاك

gauge				3
gauge, built-up			ند قاس مُرکّم	i.e.
gaļuļge, caķī jiper			دد قیاس فکی	
	_	· ·		
والمراجعة	11/22/20	de la		
VV	Υ	7		
42	dalai,	7		_
adjustable				
gauge, centre ga[u]ge cock	غب	ط المثم	بياس ضبط خ بس المقياس	
ga[u]ge, contents			نياس المحتوى	
ga[u]ge, contour ga[u]ge, cylinder			نياسالكفاف دد قياس الأ	
for a life, chamber	ia .		بدد وي ش اد [الفيار الداخل]	
gafu ged, (adj.)	Ä	p~ r.	دُد القياس بدد القياس	ال الم
galulge, depth	-	3 XX 5	يدِّد قياس الم	4
16"	£ )			
16	,	1		
ga(u)ge, dial	ء اا	ص مدرً	ىدد قياس بقر	4
ga[u]ge, diai cal[l]ig	er	5	مدد قياس فكم	۵.
	Ö	ې	بقرص مدرً مدد قباس منز	
ga[u]ge. dial-type sl	ide	الق	مدد قباس متر ا	4
ga[u]ge, distance ar	ıd ano	الدرج al	ذو ألفرص	
			عدد قاس اليه	
ga[u]ge, double-end			مدد قیاس مز	
gaļu īge, drill	نيئار]	أقب [الا	عدد قياس مثا	.
ga(u)ge, feeler			غياس تحسبو	
And nine disea		جاجى	نبوب بيان ز	1
gajujge guard			فأء المقياس	,
ga[u]ge, height		ارتفاع	عدد قياس الا	<u>.</u>
ga[u]ge, hele		رب	مدد قياس تقو	۱ -
ga[u]ge indicator			بى قياس	:
gajujge, inside		خلي	عدّد قياس دا.	.
gai u ige, inspection		ص	عددقياس غ	:
gaj u ige lengtit	-	-, -	مدلول مقباس	
gatulge, limit		لحدود	عدد قاس ا-	:

galujgs, fimit plug (glain typo) عقد قباس سدادی حقی (دن الرح البادی)
(go(ujgs, fimit plug (scraw typo)
عدد قباس سدادی حقی (دن الرح الماول)
(وما العج الماول)
وعار عددات القباس
عدد علامات . مرقم
عدد علامات . مرقم

of Gage	U.S. Bisamination for Shoets and	American or Brown & Sharps	Birmingham Wine (BWG) or Stubs Iron Wire	Washburn and Reen	Number Wires	British Impessal Wire (SWG)	Turke Drills	Machine Screws
100	.375	.4096	.425	-3625	.007	.372		
0	.3125	-3249	.340	13065	-009	.3240		
5	.2656	-2576	-284	-2625	-011	2760	-2210	.086
4	-2344	-2043	.238	.2253	.013	.2320	-2090	.112
6	-2031	-1620	.203	-1920	-016	.1920	-2040	1138
	.1719	.1285	-165	-1620	-020	.1600	.1990	.164
10	.1406	.1019	-134	-1350	.024	.1280	.1935	.194
$\overline{}$								

Comparative Table of Gages.

عدد قباس إمامي ga[u]ge, master والمامي ga[u]ge, micrometer dent

عدد قیاس غُور میکرومتری

ga[u]ge, nozzle
عدد قیاس منافت

ga[u]ge, outside
عدد قیاس خارجی
galu]ge, plain taper

عدد قياس الاستدقاق العادى ga[u]ge, plug عدد قياس مدادى afu]ge pressure مدلول مقياس الضغط

عقاس ضغط galulge, pressure عدد قياس نصفط الفطر galulge, radius عدد قياس نصف الفطر galulge, reference

عدد قباس إسادی ( أد صرحم)
عدد قباس تحلاقی ga[u]ge, ralation
عدد قباس حملتی ga[u]ge, ring (plain type)
عدد قباس حملتی (من الدع الدادی)

عدد قياس حلتي (serew type) عدد قياس حلتي (من النوع الملولب)

ga[u]ge, reller thread cal[1]iper

محدد قياس أسنان فكّى بكرى [قولية] محمد قياس أسنان بكرى ga|u|ge. voll thread [لاعنبار فطر الحطوة ألرب الخارس]

محدد قياس أسنان اللولب عدد قياس أسنان اللولب [عدادي ارحاق]

Bavile	375 -
gaļu ķje, screw-cutting	1
عدد قياس قطع الأسنان	
galuige, screw pitch	
عدد قياس خطوة اللولب	
مقياس تخانة الألواح. gaļu lya, sheet metal	
مدلول تخانة اللوح المدنى	
بعدد قیاس قدّی galuige, size	
galulge, snap عند قياس إطباق	'
الأكان الأعمدة]	
galulge, standard wire and sheet metal مقد قياس معياري للأسلاك والألواح المدنية	
galulge, suction مقياس المس	1
Ga[u]ge, surface universal	
محدد استواء عام الأغراض	
ga[u]ge, temperature	- 1
مقياس درجات المرارة	
طبعة تياس gaļu]ge template	
ga[u]ge, thickness عدّد قياس الثخانة	
عدد قياس الأسنان [ورق] ga[u]ge, thread	
ga[u]ge, tube wall thickness عدّد قبأس تُعانة جدران الأنابيب	
ga[u]ge, valve setting عدد قياس انضياط خلوص المهامات	'
estudes, vertier ealtiliner	
عدد قياس دو قدمة فكبّة بورنيّة	Ţ
ga[u]ne, vernier depth	(ř)
عدد قياس بورنية للمىق	<u></u>
ga[u]ge, vernier height عدد قیاس بورنیّد الارتفاع	<ul><li>(4)</li><li>(3)</li></ul>
عند قياس الأتساع gauge, width [قتر والتقويد علا]	@
	①—
مدلول قياس قطر السلك galulge, wire	
عدد قياس أسلاك	@
محدد قياس تشغيل galulge, werking	1 2nd 2 LAY
gajujge, zine and lead	3 COM 4 PRIM
عدد قياس ثمانة ألواح الزنك والرصاص القياس . المسايرة . (د) gaiuloine.	
القياس ، المسايرة . [aaju]ging, (n.) تعديد الملامات	
عديد البياس ، عديد الملامات	

لوحة خلط الخرسانة

تثبتة لتحديدالقياس

gal u Jging-board, (n.)

galuksing fixture

تحديد العلامات بالجقلم gauging, pencil تقطة قباس galalging point غاوس [وحدة الحث المنطيس] gauss, (n.) عَيْنَيَّة "فاوس" Gauss eyepiece gauze, (n.) مَلِكُ تَشَابِكُ . نسيج سلك gauze, wire gavel, (n.)

#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0

مُسلَّنَة . (ترس ) . مجموعة مسننات مجموعة تشغيل (اد إدارة) . جهاؤ . مهيات . معدات @car, (n.) رية . عشق بالمسننات (ادالتروس) . (2.1.) , (v.s.)

gear, alighting (or fanding)

جهاز الحط مجموعة مستنأت gear assembly

> gear box صندوق مستنات هلبة مسننات pear casing تغيير المستنات near change مقطع مسننات

gear cutter

gear culting	قطع أستان المسنتات
gear cutting machine	_
ت	مكنة قطع أسنان السنناء
gear drive	إدارة بالمسننات
gear-driven, (adj.)	تمدار بالمستنات
geared, (adj.) يُعِيْرُ	مُعَشَّق . قو مسننات .
geared blower	نفاخ يداد بمسننات
geared countershaft	عمود مناولة ذو سننات
geared angine	محتزك معشق
geared flywheel	حذانة ممشقة
geared propeller	صروحة ذات مدننات
	<b>رفاص ذ</b> و مسننات



مضخة تذار عسننات geared nump deared quadrant ربعية ذات مسننات . رُ بعية مستنة

حافة ذات مستنات . حاقة مستنة peared rim seared ring حلقة ذات مسنئة مسنئة شطيح تصحيح ذو مسلنات geared tab النفل بالمسنات geared transmission مكنة تشكيل gear generator (or planer) المنات مكنة قطم مسلنات gear hobbing machine

سكتن غدد

gear hub صرة المسننة



DOUBLE HELICAL TYPES OF GEARING

مجموعة مسننات . تعشيق gearing, (#) المسفنات . نقل الحركة بالمسننات

خفض السرعة بالمستنات ocaring-in. (n.) التعشيق بالمسننات . gearing link وصل تعشق gearing-up, (n.)

quaring-down. (m.)

رقع السرعة بالمستنات مو تور بدون مستنات agarless motor فداع [تغيير] المستنات near lever مكنة تفريز المسننات gear-milling machine

مسيار المسننة gear bin مضخة ذات مسننات sear sump gear ratio نسبة [تعشيق] المسننات

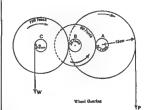
> : تعبير رياضي للملاقة بين سرعة دوران عميد وسرعة دوران عمود آخر

تربط بينهما تروس . gear, reduction

مسننات تخفيض السرعة gear sligft عمود المسنات مقشطة سننات gear shaper gear shifter) مرحزح (أد فاقل) المستنات

gear ston مُوقف السننات esar train عجوعة مسننات معشقة

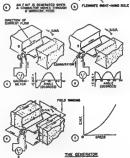
gear-type pump مضخة من الطراز ذي المسننات



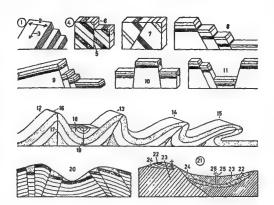
علة مسننة pear wheel إدارة بالعجلات المسننة gear wheel drive geat. (2) (see gate) عداد "جينجو مول" Geiger-Müller counter Geissler tube أنبوب "تحسل"

وها, (ه.) المناف المنا
تجد [النراويات] تجد [النراويات] بالله مادة سائلة أو تيبيسها
: مهنم ماده سالله او نیبیسها بالتبرید عادة .
gelignite, (*.) [ بخايت [ جلجتايت [
معدن کریم . دُرَة gem. (a.)
كاسة بمن ق ^و مشج أد مولد"
وام مام peneral, (هام). general assembly
poperal conditions and a same
general data بطيات مامة . معطيات مامة
general information عامة
مدر عام · · مدر عام · ·
general plan ala ala ala ala ala ala ala ala ala
أغراض عامة general purposes
general term مصطلح عام . مصطلح
واسم (v.t.&i.) والله ، كُون ، تولك ، تكون الله ، كُون ، تولك ، تكون الله ، كون الله ، ك
وَأَدِ . كُون يَ تُولُد . تَكُون (v.t.di.) generate, (v.t.di.)
موقد مكون (adj.)
توليد . تكوين (.*) ,
دائرة توليد generating circle
generating function دالة مولَّدة
خط توليد generating line
وحدة توليد generating plant
مجرعة توليد generating set
سطح توليد generating surface
عملة توليد (n.) عملة
وحدة توليد generating unit

و البد . تولد . تولد . تولان . تولان . تولد . تولد

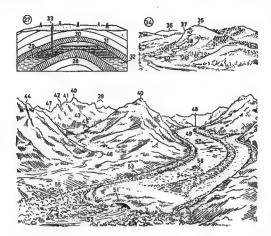


قضان المراد السامة و السامة و



- 1-33 geology
- I stratification of sedimentary
- rock
- 2 strike
- 3 dip (angle of dip, true dip)
  - 4-20 orogeny (orogenis, tectogenis, deformation of rocks by folding and faulting)
- 4-11 fault-block mountains
- (block mountains)
- 4 fault
- 5 fault line (fault trace)
- 6 fault throw
- 7 normal fault (gravity fault,
- normal slip fault, slump fault)
- 8-11 complex faults
  8 step fault (distributive fault, multiple fault)
- 9 tilt block
- 10 horst
- 11 graben

- 12-20 range of fold mountains
- (folded mountains)
  12 symmetrical fold (normal fold)
- 13 asymmetrical fold
- 14 overfold
- 15 recumbent fold (reclined fold) 16 saddle (anticline)
- 17 anticlinal axis
- 18 trough (syncline) 19 trough surface (trough plane,
- synclinal axis)
- 20 anticlinorium
- 21 groundwater under pressure
- (artesian water) 22 water-bearing stratum (aquifer,
- aquafer)
- 23 impervious rock (impermeable
- rock) 24 drainage basin (catchment area) 25 artesian well
- 26 rising water, an artesian spring



- 27 petroleum reservoir in an
- anticline
- 28 impervious stratum (impermeable stratum) 29 porous stratum acting as
- reservoir rock
- 30 natural gas, a gas cap 31 petroleum (crude oil)
- 32 underlying water
- 33 derrick
- 34 mountainous area
- 35 rounded mountain top
- 36 mountain ridge (ridge)
- 37 mountain slope

- 38 hillside spring 39-47 high-mountain region 39 mountain range, a massif
- 40 summit (peak, top of the mountain)

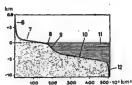
- 41 shoulder 42 saddle
- 43 rock face (steep face)
- 44 gully 45 taius (scree, detritus) 46 bridle path

- 47 pass (col) 48-56 glacial ice 48 firn field (firn basin, nevé) 49 valley glacier
- 50 crevasse
- 51 glacier snout
- 52 subglacial stream
- 53 lateral moraine
- 54 medial moraine
- 55 end moraine 56 glacier table

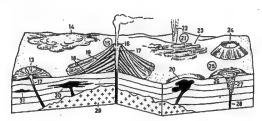
## الجغرافيا الفزيقيه



- 1-5 layered structure of the earth l earth's crust (outer crust of the
  - earth, lithosphere, oxysphere)
- 2 hydrosphere
- 3 mantle 4 sima (intermediate layer)
- 5 core (earth tore, centrosphere, barysphere)



- 6-12 hypsographic curve of the earth's surface
- 6 peak
- 7 continental mass 8 continental shelf (continental piatform, shelf)
- 9 continental slope 10 deep-sea floor (abyssal plane) 11 sea level
- 12 deep-sea trench

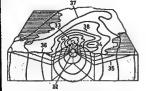


- 13-28 volcanism (vulcanicity)
- 13 shield volcano
- 14 lava plateau
- 15 active volcano, a stratovolcano
- (composite volcano)
- 16 volcanic crater (crater) 17 volcanic vent
- 18 lava stream .
- 19 tuff (fragmented volcanic
- material) 20 subterranean volcano
- 21 geyser 22 jet of hot water and steam

- 23 sinter terraces (siliceous sinter terraces, fiorite terraces, pearl sinter terraces)
- 24 cone
- 25 maar (extinct volcano)
- 26 tulf deposit 27 breccia
- 28 vent of extinct volcano 29-31 plutonic magmatism
- 29 batholite (massive protrusion)
- 30 lacolith, an intrusion 31 sill. an ore deposit

## Plate 46

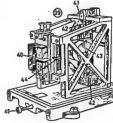
## الجغرافياالف يقية



- 32-38 earthquake (kinds: tectonic quake, volcanic quake) and
- seismology 32 earthquake focus (seismic focus, hypocentre, Am. hypocenter)
- 33 epicentre (Am. epicenter), point on the earth's surface directly above the focus 34 depth of focus
- 35 shock wave
- 36 surface waves (seismic waves)
  37 isoseismal (line connecting
  points of equal intensity of earthquake shock)
- 38 epicentral area (area of macroseismic vibration)



- 45-54 effects of earthquakes 45 waterfall (cataract, fails)
- landslide (rockslide, landslip, Am. rock slip)
- 47 talus (rubble, scree) 48 scar (scaur, scaw)
- 49 sink (sinkhole, swallowhole)
- 50 dislocation (displacement) 51 solifluction lobe (solifluction
- tongue)
- 52 fissure



- 39 horizontal seismograph
- (seismometer) 40 electromagnetic-damper
- 41 adjustment knob for the period of free oscillation of the pendulum
- 42 spring attachment for the suspension of the pendulum
- 44 induction coils for recording the voltage of the galvanometer

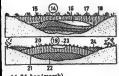


- 53 tsunami (seismic sea wave) produced by seaquake (submarine earthquake)
- 54 raised beach



- 1-13 fluvial topography 1 river mouth, a delta
- 2 distributary (distributary channel), a river branch (river arm)
- 3 lake
- 4 hank
- 5 peninsula (spit) 6 island

- 8 stream (brook, rivulet, creek) 9 levee
  - 10 alluvial plain 11 meander (river bend) 12 meander core (rock island)
- 13 meadow



- 14-24 bog (marsh)
- 14 low-moor bog 15 layers of decayed vegetable
- matter
- 16 entrapped water 17 fen peat (consisting of rush and sedge]
- 18 alder-swamp peat 19 high-moor bog
- 20 layer of recent sphagnum mosses
- 21 boundary between layers (horizons)
- 22 layer of older sphagnum mosses
- 23 bog pool 24 swamp



- 32 atoll (ring-shaped coral reef), a
- coral reel
- 33 lagoon 34 breach (hole)

- - 25-31 cliffline (cliffs)
  - 25 rock
  - 26 sea (ocean)
  - 27 surf 28 cliff (cliff face, steep rock face)
  - 29 scree
  - 30 [wave-cut] notch
  - 31 abrasion platform (wave-cut platform)



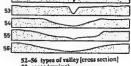
- 35-44 beach
- 35 high-water line (high-water
- mark, tidemark)
- 36 waves breaking on the shore
- 37 groyne (Am. groin) 38 groyne (Am. groin) head 39 wandering dune (migratory dune, travelling, Am. traveling,
- dune), a dune 40 barchan (barchane, barkhan,
  - crescentic dune)
- 41 ripple marks
- 42 hummock
- 43 wind cripple 44 coastal lake

### Plate 48

## الجغرافيا الغزيقية



- 45 canyon (cañon, coulee) 46 plateau (tableland)
- rock terrace
- 48 sedimentary rock (stratified rock)
- 49 river terrace (bed) 50 joint
- 51 canyon river



- 52 gorge (ravine) 53 V-shaped valley (V-valley) 54 widened V-shaped valley 55 U-shaped valley (U-valley.
- trough valley)
  56 synclinal valley



- 57-70 river valley 57 scarp (escarpment)
- 58 slip-off slope
- 59 mesa 60 ridge 61 river
- 62 flood plain



- 63 river terrace
- 64 terracette
- 65 pediment 66 hill
- 67 valley floor (valley bottom) 68 riverbed
- 69 sediment
- 79 bedrock



- 71-83 karst formation in limestone 71 dolina, a sink (sinkhole,
- swallowhole)
- 72 polje 73 percolation of a river 74 karst spring
- 75 dry valley 76 system of caverns (system of caves)
- 77 water level (water table) in a karst formation
- 78 impervious rock (impermeable rock)



- 79 limestone cave (dripstone cave)
- 80-81 speleothems (cave formations)
- 80 stalactite (dripstone)
- 81 stalagmite 82 linked-up stalagmite and stalactite 83 subterranean river

generatrix
وأسم [الطح مواد] generatrox, (n.)
generic(al: اهان عام مام generic(al: المام)
generous, (ad).) جع ج
agenius, (н.) د مقریة معقری
Bentle, (adj.) يعتدل لطيف معتدل
أصيل . صريح (adj.)
geochemical prospecting
استكشاف كيميائي أرضي
علم كيمياء الأرض الأرض علم كيمياء الأرض
الحيودنسيا [المناحة التعليقية] geodesy, (n.)
چيوديسي
خط یکون أقصر مسیر بین نقطتین علی سطح معلوم .
المساحة الحيوديسية geoditic surveying [طرساحة الحيوديسية والأرض]
وعرضات المعادرات المعادرا
monrouby (a.)
J. J. D. D. D. J. C. L. S. L. S.
الطبيعية والمناخ والرواسب المعدنية والنباتات
والحيوانات وتوزيعها على سطح الأرض .
الحسم الأرضى المراضي geaid, (n.)
الماحة الحيولوچية geological surveying
geological time scale
مقياس الزمان الجيولوجي
جيو لوجيا : العلم الذي يشمل دراسة (.») ,geology أصل الأرض وتاريخها و بنيانها وطبيعتها
اصل الارض والرجها وبيام وطبيعها الكيميائية والفيزيقية .
وهیروت. geamagnatic lines of force
خطوط القوى المنطيسية الأرضية
geomagnetism, (n.) المنطيسية الأرضية
ماصفة مفتطيسية أرضية geomagnetism, () المنطيسية الأرضية : القرة المغتطية الى ف المُتيالية الى ف
الحيال المغتيطي للأرض .
geomagnetism

هندسی . چیومتری geometric[al], (adj.) وسم هندسی sequetrical drawing شكل هندسي geometrical figure الوسط الحندسي، geometrical mean geometrical mean distance (G.M.D.) متوسط البعد ألمندسي الطريقة الهندسة geometrical method خطوة هندسية geometric(al) pitch ت الة هندسة geometrical progression : مجموعة مرتبة من الأعداد، عكن تكوين أي عدد ميا ... غير العدد الأول - بضرب العدد الذي يسبقه في عدد أو نسبة معلومة . تمثيل هندسي seemetrical representation متسلسلة هندسة geometrical series الملامات المندسة peometrical signs geometrical solution حل هندمي المتوسط المندمي peometric avarage الوتر المتوسط spometric mean chord المندمهم

ecometrie mean distance (G.M.D.) العد المتوسط المندسي peometric value ألقمة الحندسة علم الهندسة . ايليومترية geometry, (=.) : فرع من الرياضيات يدرس خواص مجموعات من النقط والحطوط وغيرها من الأشكال في حيز ،

لما وضع من قواعد وفروض ثابتة . geombysical, (adi.) چيونىز يى ط الفزيقا (أد الطبيعيات) neophysics (n.) : هُو ذلك الفرع من علوم الأرض المختص بحركة الأرض و بنيسًا وتركيبها وجوها ، وكذلك بتعاريج قشرة الأرض وحركتها وغير ذلك من الحواص الفيزيقية مثل التغيرات المناخية

والعلاقات بين هذه المجموعات ، طبقاً

والمالات الكهر بائية والمغنيطية للأرض. جرمانيوم : عنصر فازى يشبه السيليكون germanium قصيف في بياض الفضة ، وهو تادر الحيد نسبيا ويكين عادة مختلطا بنيره

### Plate 49

# علمالهندسة

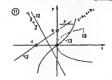


- system of right-angled coordinates
- 2-3 axes of coordinates (coordinate axes)
- axis of abscissae (x-axis) 3 axis of ordinates (y-axis)
- 4 origin of ordinates 5 quadrant | I - IV: Ist to 4th
- quadrant]
  6 positive direction
  7 negative direction
- 8 points [P, and Pz] in the system of coordinates; x₁ and y₁ [and x₂ and y₂ respectively] their coordinates 9 values of the abscissae [x₁ and x₂]
- (the abscissae)
- 10 values of the ordinates (y, and ya (the ordinates)



- 14 parabola, a curve of the second
- degree 15 branches of the parabola
- 16 vertex of the parabola
- 17 axis of the parabola

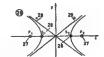




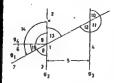
- 11-29 conic sections
- 11 curves in the system of
- coordinates 12 plane curves [a: the gradient (slope) of the curve; b: the ordinates' intersection of the
- curve; c: the root of the curvel 13 inflected curves



- 18 a curve of the third degree
- 19 maximum of the curve
- 20 minimum of the curve 21 point of inflexion (of inflection)



- 26 hyperbola 27 foci [F₁ and F₂] 28 vertices [S₁ and S₂]
- 29 asymptotes [a and b]
- 22 ellipse
- 23 transverse axis (major axis)
- 24 conjugate axis (minor axis) 25 foci of the ellipse [Frand F2]





16 straight line AB 17 end Å

18 end B

19 pencil of rays 20 ray

1-58 plane geometry (elementary geometry, Euclidian geometry)
1-23 point, line, angle
1 point [point of intersection of g, and g,] the angular point of 8

2, 3 straight line g 4 the parallel to g2

lines g; and g; 6 perpendicular (g₄) on g; 7, 3 the arms of 8

8, 13 vertically opposite angles

8 angle 9 right angle [90°] 10, 11, 12 reflex angle

10 acute angle, also the alternate angle to 8

11 obtuse angle

12 corresponding angle to 8 13, 9, 15 straight angle [180°] 14 adjacent angle; here: supplementary angle to 13

15 complementary angle to 8



21 curved line

22 radius of curvature

23 centre (Am. center) of curvature



24-58 plane surfaces 24 symmetrical figure

25 axis of symmetry



26-32 plane triangles 26 equilateral triangle; [A. B. C: the vertices; a, b, c: the sides; a (alpha), β (beta), γ (gamma): the interior angles; α', β', γ': the exterior angles; S: the centre

> 27 isoceles triangle (a, b: the sides (legs); c: the base; h: the perpendicular, an altitudel



(Am. center)]

obtuse-angled triangle with bisectors of the angles

31 inscribed circle

28 acute-angled triangle with perpendicular bisectors of the

29 circumcircle (circumscribed circle)



32 right-angled triangle and the trigonometrical functions of angles; la, b: the catheti; c: the hypotenuse; y: the right angle; = sin α (sine); b = cos α (cosine): ξ = tan α (tangent); " cot a (cotangent)]

### علمالهندسة Plate 51 33-39 quadrilaterals 33-36 parallelograms 33 square [d:a diagonal] 35 rhombus (rhomb, lozenge) 34 rectangle 36 rhomboid 37 trapezium 38 deltoid (kite) 39 irregular quadrilateral 67 42 circle 43 centre (Am. center) 44 circumference (periphery) 45 diameter 46 semicircle 40 polygon 47 radius (r) 48 tangent 49 point of contact (P) 50 secant 51 the chord AB 57 ring (annulus) 58 concentric circles 52 segment 53 arc 54 sector 55 angle subtended by the arc at the centre (Am. center) (centre, Am. center, angle) 56 circumferential angle 41 regular polygon Geometry

من الخامات الفلزية . رمزه جر (Ge) ، وعدده الذري٣٧، ووزنه الذري٥٩،٧٧. مبكة الفضة الألمانية

German silver

[سبكة من النعاص والزلك والبكل]

قرارة القرارات

- 888 -

مبيد للجراثيم permicida. (x.) مرعة الاستقلال مستأصلة get-away speed getler, (%.)

geyser, (m.) مسخن ماء قزارة ماه ساخن . حمّة : ينبوع شديد الحرارة

يفور بين حين وآخر قاذفاً ماء ساخنا وبخاراً وأحياناً وحلا . ﴿

geyserite, (m.)

..............

giant, (n.dadj.) عملاق



خابور بذقن . جنيبة alb. (21.) وصلة بخابورين nib-and-cotter Joint Ribbs' function

tilb-Mewled Key

gib-headed key giddiness, (n.) giddy, (adj.) مسيب للدُّوار . دُوَّار ، طائش nift, (m.) جيجا [بادة بعني "ألف مليون" (١٠)] giga-[G]

gilbert بيبرت أهب [ طل أو موه بالده ] uild. (n.t.)

شمم التدهيب pilder's wax سيكة تذهيب ailding metal خيشوم . فَأَلْمَم aill. (m.) جل [ الله من المالون } giff cowling أسطوانة خبشوسة gilled cylinder تمشم بأنابيب خيشومية gilled-tube radiator gimbals, (n.) (see gymbals)



زال pimiet. (m.) لقمة بزال almiet hit وسيلة تحايل gjamick, (m.) مكثف سلك

بَكَّارة مدو مة gin, (n.) gionina mill عارضة . جازعة girder, (n.) قنطرة ذات عوارض girder bridge عارضة لوحية girder, plate حزام . نطاق . منطقة girdle, (m.) عارضة صغيرة

airt. (n.) حزام للجدران عيط الحذع المستدير

حزام. نطاق . طوق . بطَّان . وَلَمْ girth, (m.) مقاس الحصر . عيط [الثيء] مِّصَب مُعْطی . معلوم کیة معلومة git, (m.) (see gute) given, (adj.) given quantity

### 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

give off heat

ابتعث الحرادة

ثلجي . جليدي glacial, (adj.) حص الحليك الحلدي glacial acetic acid

gland tab

glacier, (m.) أ كتلة هائلة من الثلج المتحرك توجد على صورتين : في المثالج الجيلية التي يسميها البعض سر الثلج حبث تتحرك الكتلة في اتجاه محدد . وتكون واضحة المجرى وإن اختلف اتساعه . وفي المثالج القارية أو الغلاف الحليدي حيث تنتشر الكتلة من مركزها في أكثر من اتجاه واحد .



آح [ياش اليض] glair. (s.) glance, (v.f.) لَع . النَّم . خَلَج لمّ . أَلْم . اختلج . انتفض , (v.i.) . (%) ضرية متفضة glancing blow gland, (n.)

جلية حشو . حلقة حش طبة (أر صندوق) حشو فطأه طبة الحشو

gland expansion joint وصلة تمددية بالحشو صمولة علية الحشو cland nut pland packing حشو منع التسرب

حلقة حشو gland ring غَدَى glandular, (adj.)

وهج . لممان . تحديق . بَهْر glare. (m.) توقيح . لمع . حدَّق . بَهْرَ , (v.s.) حن . زجاج . كوب . كأس . فدح : مادة صلبة glass, (n.)

قصيفة شفافة في الغالب تتكون عادة من السليكا ، ص ا ي (SiO2) أو الرمل . والزجاج الشائم يصنع بإضافة كربونات الصوديوم والكربون إلى السيليكا وصهر

الخليط أم تبريد السائل بسرعة ليتجمد بلا تبلور . والسُّبُح ﴿ رَجَاجٍ طبيعي . glass, armo(u)r glass blower glass blowing

ر ... زجاج مدرع نافخ الرجاج تفخ الزجانج



alass brick glass cover

glass tube

طوية من الزجاج غطاء زجاجى

### Glass Date

يفكع زجاج glass-outler, (n.) glasses, (n.pl.) نظارة ميدان plasses, field دنئة plass-house, (n.) مقياس زجاجي glass measure قالب زحاجي glass mo(u)ld لوح زجاجي diass panel ورق زجاجي إلسفرة] glass paper زجاج أمان glass, safety شريحة زجاجية منزلقة niass slide قرميد زجاجي glass tile glass-transparent plastic

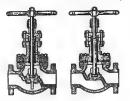
يلاستك شفاف كالزجاج أنبوب زجاجي

صوف الزجاج glass wool لمة زجاجية . بريق زجاجي glassy lustre الزجاجات glassware, (m.) ملح (جلوبر) Glauber sait

مأدة للطلاء كالزجاج . سطح لامع glaze, (n.) طبقة زجاجية تغطى

الآنية الفخارية والخزف ، والقرميد وما شابهها ، تنتج بصهر مواد مثل سيليكات الصوديوم وسيليكات الألومنيوم مع المادة الراد تغطيها

glazed	
	مطر متجمد
, (n.f.)	رگب الزجاج. طلى بطبقة كالزجاج
, (m.i.)	صاد كالزجاج. كُلُّ . انكلُّ
glazed brick	طو بة مطلبة بطبقة كالزجاج
glazed paper	ورق مصفول
glaze finish	كَامة (أرطبقة خارجية) زجاجية
glazier, (n.)	ذَجَّاج َ
glaziers' diamoni	
glaziery, (n.)	حرفة الزَّجَاجة
glazing solution	علول تلميع
gleam, (n.)	سطوع. ازدهار. زُهور. بصيص
, (v.i.)	سطع . اؤدهو . زَمَر . أَسَفَرَ
glide, (n.f.)	انحدر . مُن برفق . انسل .
	سفٌ , زنَّ , تدرج
, (n.)	إنحدار [الهليارة بدرن قدرة ]
glide approach	إقتراب إنحدارى
glide indicator	مبين الاتحدار
ے منglide landing	حط إنحدارى: يهبط بطائرة أثقرا
بوبها.	الهواء بقوة دفع صغيرة من محرك أو با
glider. (m.) دقاً	طيارة شراعية: سفينة هوائية للانزا
رك .	لهَا أَجِنْحَةُ ثَانِتَةً وَلِيسَلُّمَا فَى الْمَادَةُ عَ
	glider



اله و کروی (عدامه اله اله و کروی (اله اله اله و اله و اله اله و اله و اله و اله و کروی (اله اله و کروی (اله اله اله و کروی (اله کروی اله اله کروی اله کلوی (اله اله اله و اله الله کلوی )



المنافر (ه.)

ا

إطلاق الطيارة الشراعية glider launching إنحداد gliding, (n.) زاوية الانحداد gliding angle هبوط إنحداري gliding descent عر الإعداد gliding path سرعة الانحدار gliding speed دوران إعداري gliding turn طُفّف . لمح طَفّاف . لمحة glimmer, (v.i.) , (n.) لمح الحة . بارقة glimpse, (v.i.dif.) , (m.)

glower plug	شمعة توقح	
glow lantp	مصباح متوهج	
glow tube	اأنبوب متوهج	
glucinum   Gt  , (* )-	الحلوسينوم ( جل )	
glucese, (n.)	[البرلية : فتر] جلوكوڙ	
5tus, (n.)	غواه	
, (v.f.)	غُرى	
glued, (adj.)	ورت مفری	
glued joint	وصلة مُغَوَّاة	
glue pot	مغراة	
glue fester	تختبر شدة النواء	
gluing, (n.)	تغرية	
glutinous, (adj.)	غرائی	
glycerin[e], (also glycerol)	جليسرين	
: كي يد. (أيد)		
( CHs(OII) ) مركب لا لون له ولا		
رائحة، حلو المذاق، درجة غليانه ٢٩٠م، له فوائد طبية كثيرة ، منها أنه يوضع		
مه فواند عبيه فتيره ، عب الله يوضع على الأجزاء الملتهبة في الجسم، ويستعمل		
في الأغراض الصناعية في عمل اللدائن		
	والديناميت . ويسمى	
glycerol, (n.) (ses glycerine)	جليسرول	
glycol, ethylene	جليكول الإشلين	
glyptal (er glyphthalia) resin	راتينجات	

### الحليفيَّة الله [ من الجايسرول وأخديد الفيَّاليُّك ] 0:0:0:0:0:0:0:0:0

عقدة [في المشب] quart. (n.) unarted, (adj.) ذر عقد

#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0

goal. (n.)	مدق
goblet, (m.)	كأس
goggles. (n.)	منظار وقاية
going round again	الدوران مرةاخرى

: عنصر فازي gold كشف جد" ، أصفر اللون لين يسهل تشكيله، يوجدغير متحدبغيره وفي مقادير يسيرة وبخاصة في بعض الرمال وعروق المرو ( الكوارنز ). رمزه ذ (٨١١)، وعدده الذري ۷۹ ، ووزنه الذري ۱۹۷٫۲ .

ترقيق الذهب gold beating مكشاف كهرباتي gold-load electroscope ذو ورقتين ذهبيتين

الطلاء بالذهب gold plating صائغر الذهب goldsmith, (n.) قاعدة الذهب [ف النام فتدي] gold standard حد السياح [الحدود والتوافقات] "Ba" limit جندول gondola, (n.) gong, (a.)

چونيومٽر [منياس زوايا] poniomater, (a.) "Go-Hoft] go" ga[u]ge

محدد قياس سماحي ولا سماحي توأفق جيد wond fit goodness, (n.) جودة goods, (n.pl.) إنحناء راجع [عل شكل مترالأرزة] gooseneck, (n.) قضيب ذو أنحاء راجع gogseneck bar pore, (m.)

gorge, (n.) خُور . كَفَاظ . عائق : ممرضيق ذوجوانب صَرْية شديدة الانحدار ؛ وهو كذلك أضيق جزءفي



ازدرد . كظ . اكتظ , (v.i.) مُظْفَارِ [محت شمر الشلم] gouge, (m.) , (n.l.) اتمة مظفار noune-bit, (n.)

أجنة ظفرية gouge chisel

gouge, firmer	مظفار طرق
gouge, inside bevel .	مظفار ذوشطب داخلي
gauge, autside bevel	مظفار ذو شطب خارجي
gauge slip	ميسن مظفار
govern, (v.f.)	خَمَّم . أدار
Joverning, (n.)	مُحَكُم . إدارة
governing body	حيئة الإدارة
tovernment (n.)	حكومة
jovernor, (n.)	ساکم
taxecuor sum	قداغ الحاكم
governor ball	5 H135
governor drive	إدارة بالمأتح
governor machanism	آلية الماكم
povernor operation	تشغيل الحاكم
tovernor, gendulum	حاكم بندولي



WATT'S CONICAL PERBULUM

f. Stow-speed position of sutating weights. s. High-speed position. 3. Link to control power

وovernor, shaft مرفق عود الحاكم عود الحاكم علم محل بسوستة governor, spring-loaded

#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0

arade, (n.) مرتبة وتبة المانال المحدار متوازن: ميل منطقة أو مجرى ، وخاصة قام الير ، عندما يكون هذا المار بالقدر الذي لاعدث معه تحات أو رسوب ؛ وكذلك كل درجة من درجات المبل، ويعبر عنها عادة بنسبة متوية . حَدَّدُ المُرتِبَةِ . دَرْجِ مُدَرَّجِ . عَدرَّجِ . نُحَدَّدُ المُرتِبَةِ , (n.l.) graded, (adj.) مرتبة الفولاذ السبائكي grade of alloy steel مربتة الحدمة grade of service مرتبة التفاوت المسموح grade of telerance مُدَرِّجَة [الأرض] grader, (n.) الجم التديمي prade size تدرُّج . ميل pradient, (n.) ومقدار التغير في كية ما مثل درجة الجرارة أو ضغط المواه على مسافات مدينة على خط ما و وهي أيضاً ميل عط أو سطح مقيسا بالنسبة إلى خط أنَّى ﴾ وكذلك معدل تغير شيء ما ، ف الحجم أو في غيره مما يقاس.

تدريح . الترتيب في مراتب grading, (n.) معامل التدويج grading coefficient grading group مجوعة التدريج erading instrument مقياس زوايا مقياس التدرج gradiometer, (n.) تدریجی . تلزی gradual, (adj.) graduate, (v.t.) , (v.i.) تخرج [ ق ] eraduated, (edi.) araduated circle دائرة مدرجة praduated disc قوص مدرّج graduated scale مقياس مدرج وعاء مدرّج graduated vestel graduation, (n.) تذريج مر تغیر من مستوی أو مقدار : أو كيف أو حجم إلَّ آخر على مراحل منتظمة ؛ وهو كذلك العلامات المينة على مدرج ما الدلالة على هذه التغيرات.

graduation خطأ التدريح graduation error eraduation mark

علامة تدريج

Graham's law

قانون "جراهام" : قانونينص على أنسرعتى انتشارغازين تتناسبان عكسياً مم الخلر

التربيعي لكثالتيهما: التربيعي لكثالتيهما: حيثس، وث ترمزان على الترتيب إلى سرعة انتشار أحد الغازين وكثافته ، و سي ، ث ترمزان إلىسرعة انتشار الغاز الثاني وكثافته

حَبَّة . ُحَبِيْبَة . الترتيب الحبيبي : واحدة من أفراد البلورات أو grain, (7.1 جسيات الصخرالي توجلسا لبةأو مياسكة

مع غيرها في كتلة الصخر الحامدة . والاتجاهاللي تنفلق فيه بسهولة بعض

الصخوركا لحرانيت. كتلة صغيرة أسطوانية الشكل من الوقود الحامد وأصغر وحدةوزن

فى النظام المرى وتساوى ٩٤٨ ، و من الحرام.



اتجاء الألياف

بَرْعَ [لدهان] , (v./.) النمو الحبيبي الحبيبية grain growth graininess, (n.) تجزيم [الدعان]

graining, (n.) الجم آلحييي فية الحبيات grain size grain structure

prant, (also gramme), (a) |gnt| خرام : وحدة كتلة في

النظام المترى . ووزن الجرام يساوى ٣٥٢٨ و من الأونس

فرة جرامية [الوزن الدري بالمرام] gram-atom : كمية عنصر مقدرة بالحرامات

تعادل و زنه الذري .

کالوری جرامی gram-calorie المكافيء الحرامي gram-equivalent

ا ون جرامي gram-lon els. gramme, (" ) gram-mat gram-molecular volume, (also molas

حجم الوزن الجزيق الجوامي volume) : الحجم الذي يشغله الوزن الحزيم، بالحرام ، أو وزن الصيغة بالحرام من مادة غازية . وهو يساوى ٢٢،٤ لنرأ في درجة حرارة صفر مثري وتحت ضغط

۷۹۰ م زلیق . الوزن الخزيش الحوامي gram-molecule

: كية مركب ما مقدرة بالحرامات تعادل وزنه الحزيقي

يعراموقون gramophone, (m.) وڏڻ برام gram-weight عظیم . شامل . گلم grand, (adj.)

حرانيت . الأعبل granite, (m.) ة معفر فارى شدردالصلادة تراوح حبيباته ما بين الدقيق والكير ،

وينكُون من المرو (الكوارتز) والفلسار وكميات قليلة من المعادن الأخرى .

نسبج شبه حرانيي granitoid texture granular, (odj.)

granular coherer granular fracture granular structure

aranulár texture granulate, (r.t.) granulate| dl, (udj.)

granule. (n.)

رسه. حبيبة [الجام: حبيات]

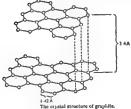
: مناطق مرقشة على سطح الشمس تتكون من غازات صاعدة من جوف الشمس إلى سطحها .

دسم ياني. خط ياني. مخطط بياني graph, (n.) المحوران الياتيان graph axes

خطي . تخطيطي graphic[al], (adj.) إنشاء تغططي graphical construction

grate surface graticulation, (n.)

graphical method	طريقة تخطيطية
graphical representation	تمثيل تخطيعلي
graphical scale	مقياس خطئ
graphical solution	حل تخطيطی
graphic formula	صيغة تخطيطية
graphic pranite	حرانيت تقشى
graphic instrument	مقياس تخطيطي
الث أسود رخو دهني(.«) @graphile	
ون النبي، وهو إحدى	
يوجد عليهما الكربون	
، أما الصورة الأخرى	
	له فهی الماس.



graphite crucible	بوتقة من الجرافيت
graphite grease	شحم جرافيتي
graphitic carbon	کر ہوں حرافیق
graphitic lubricants	مشحات جرافيتية
graphitized filament	فتيلة تجرفتة
grapnel, (n.)	خاطوف كَلَابة
grapple, (n.)	خاطوف . كُلَّاية
, (v.t.)	کیش 💮
grappling, (n.) (see grapnel)	
grasp, (v.t.&i.)	قبض . كَفَهُم
, (n.)	قبضة . تفهم
grate, (w.f.)	بشر . ميم
ة مصبعات . (١٥.) .	مبکل مصبعی . شبکا
	مهيمة

مماحة العسعة graje area

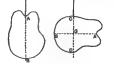
التقسيم إلى مربعات مقياس عينية oraticule, (n.) مكافأة رضا gratification, (n.) خطاء مصبعی . مصبعات grating, (n.) شَاكَة . محزوز . نُحَوَّزَة البرد الرخو . الثلج الحبيبي graupel, (n.) جسيم . خطير . مهم حرول [الجع : جرارل] grave, (mdj.) gravel, (m.) : رأسب من الحجارة المستديرة الى بزيد قطرها على مليمترين، مختلطة عادة بدقائق أصغر مبامن الرمل والطين ؛ وهي كذلك الحمجارة المستديرة

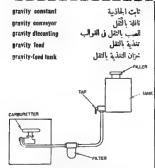
مرشح بالحصى gravel fifter gravelly soil تربة حصباوية حَقَّار . عفار . منقاش graver, (m.) التعليل بألقياس ألوزني gravimetrie analysis الطريقة المثقالة gravimetric method graving tool أداة حقر (أرتقش) تَقَالة . ثقل . قوة جاذبة . gravitation, (n.)

المرسبة بفعل الماء الجاري .

انجذاب gravitational, (adj.) تَقَالَى جَاذَبِ الْجَدَابِي gravitational acceleration تسارع الحاذية النَّقَل . الحاذية الأرضية gravity, (n.) : القوة التي تنجلب بها جميم الأجسام نحو مركز الأرض ؛ وتشير الحذبية بالتحديد إلى التأثير التجاذبي للأرض. خلية النَّقُل [ تحدى عل سائلين غنلني gravity call النفل النوعي }

gravity, centre of مركز التقل





### GRAMTY-FEED FUEL SYSTEM

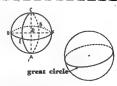
سانية بالثقل gravity wheel رمادى gray, (adj.) (see gray) حك . تاكل graze, (v.t.&i.) ا كُلُّ , (n.) صمامة بالحلك graze fuze orease, (m.) , (v.f.) grease box grease cup grease gun grease tubricator grease nipple Grease-proof paper greaser, (m.) ercase-spot photometer

فوتومتر يقيس بالبقعة الشحمية

الصوف المحزوز prease wool greasing, (n.)

دائرة عظمى: دائرة على كرة تنتج من great circle

تقاطع سطح الكرة مع مستو يمر بمركزها .



great sirele course oreat circle distance

مسير دائرة عظمي المسافة على الدائرة العظمى

منفعة أعظم . طائل أكر preater utility

greatest common divisor-

القاسم المشترك الأصلم : أكبر حدد صبح بمكنه قسمة عددين صبحين أو أكبر قسمة العبحة ؛ وهو أيضاً متعدد الحدود

الأعلى درجة الَّذي يقسم اثنين أو أكثر ب .... يجم النين او أ من متعددة الحدود قسمة صحيحة . الحد الأكبر

greatest term الترا بط قبل التحميص [ ارمال المبك]

green hand رمل خضراوي . رمل رطب green-sand, (n.)

ereen vilriel, (also melanterite) الزاج الأخضر [كرينات المديدز]

Breenwich Mean Time (G.M.T.)

توقيت جرينتش المتوسط الترقيَّت المتخدِّ أساساً الوقت في جميع أنحاء العالم ، ويسمى الزمن المترسط لحرينتش أوخط الطول المار بجرينتش ( بإنجائرا) هو خط الطول الأساسي ، كما أن نصف الليل في هذا المكان هو

مداية اليوم أن العالم.



green wood erenade. (s.)

قنبلة مدوية , رمانة

grenadier		6	grinder
grenadier, (m.)	قاذف القنبلة اليدوية	grid emission	ابتعاث من الشبكة
grey, (adj.)	رمادي	grid-lifament capacitan	ite
grey cast-iron	مديد الزهر الرمادى		السعة بين الشبكة والفنيلة
grid, (n)	شكة مقسمات	grid-glow tube	صمام متوهجالشبكة
g. 701 (117)	شكة خطوط متسامتة	grid lenk	مسرب شحنة الشبكة
	لوح [المركم]	grid lenk detector	مكشاف بالتسرب الشبكي
	شبكة [الكتررد]	grid line	خط السمت
لاخراجها	جمالة [السفية في الحوض ، أو	grid modulation	التضمين الشبكي
	من الماء لفحصها وأصلاحها ]	grid north	النيال السمتي
grid azimuth (of a gis		grid-plan characteristic	
	راوية التسامت [عدسوم]	واللوح	منحنى الخواص بين الشبكة
grid bar-iron	قضيان المسيعات الحديدية قاعدة حمد الشكة	grid-plate transconduct	
grid base grid battery	واعده جهد التبحة	0	المواصلة التبادلية بين الشبكة
grid bearing	بعدريه اسبعه الزاوية الانجاهية التسامتية	grid plugs:	سدادات لوح المركم
orid bias	الواوية الرجانب المدائب	grid golarization	استقطاب شبكي
grid-bias battery, [C-1-		grid rectification	التقويم الشبكي
["="4	بطارية انحياز الشبكة [ بعاديا	grid resistante	مفاومة شبكبة
grid-bias delector	مكشاف بالانعياز الشبكي	grid retardation	التأخر الشبكي
grid bias modulation	تضمين في انحياز الشبكة	grid return	توصيلة العودة لتبار الشبكة
grid bias resistance	مقاومة انحياز الشبكة	grids, (n.pl.)	الكترودات مصبية
grid capacitance	سمة الشبكة		مصبيعات
grid-rathode capacitano	e السعة بين الشبكة والكاثور	grid aweap	مجازة فلطية الشبكة
and the control of the	السعه بين الشبخه والكاتود منحني خواص الشكة	grid swing	ترأح ثلطية الشبكة
grid characteristic orld circuit	ملحى حواص السيحة دائرة الشبكة	grid system	نظام الشبكة
grid condenser	مكثف الشكة	grid voltage	فلطية الشكة
grid conductance	مواصلة الشكة	grid winding	لقفة في دائرة الشكة
	عراضه السباية تحكم شبكي		شَيْكَة
grid control grid current	علم مبنی تار الشکة	grillage, (a.)	سيون. عريش
grid current characteri		grill work	
Atie official amagentis	منحنی خواص تیار الشبکة منحنی خواص تیار الشبکة	, grime, (н.)	وضخ قذر
grid current madulation	تضدين فرتبارالشبكة	grind, (v.t.)	شَحَدْ . سِنْ . جِلْنِج . طَحَن

grinder, podestal

خارطة ذات سموت متعامدة

مغیاس بمؤشر بمیل سے تباد الشبکة

gridded map grid dip meter

grinder rest	سنادة الجلاخة
grinder, surface	جلاًخة سطوح (أدمستويات)
grinder, universal	جلاخة عامة الأغراض
	- WHEEL
10:	<b>*</b>
m /V/ 10	) FELD
The la	)//
191	2
TRAVERSE	WORKPIECE
	3
1	(a) External grinding.
,	FEED
7//	1
13//(: 4	
	130
	187
WORKPIECE"	TRAVERSE
GRINGING WHEEL	INDING (b) Internal granding
1/1	FEED
	11
	1
TPAVERSE	
	(c) Surface grinding
WORKPIECE	h d
***************************************	10-1
GRINDING WHEEL	
WORKPISCES	
ON A ROTATING TABLE	
130	
(EEE)	188
1/23	0000
inuding-machine movements	(d) Surface grinding
	•

شَعْدْ . سُنّ . تجليخ . طَحْن grinding, (n.) Brinding attachment ربيطة تجليخ grinding fixture تثرية التجليخ grinding-in. (a.) الدنيخ الازواج grinding machine grinding pasts ممجون تجليخ grinding surface سطح التجليخ grinding, valve تجليخ الصامات grinding wheel grinding wheel drasser (or truer) مسواة عجلة النجليخ عجرتجاينج. عجر جلنج grind stone, [grindstone] قَيْضة . كلابة grip, (m.) قبض . أنثب . عض . (v.t.d.i.) grip longth طول القيض grippers, (n. pl.) قوا بض gripping jaw فك قايض ستأطة قاسة gripping nawl سطع مُنْشُب ( ادکشوب ) مفتاح ربط قبضی حصیاء . تحقیات زاریّة . جریش gripping surface grip wrench erit. (n.) , {v.l.} prit, course حبيات زاوية خشنة grit, fine حيبات زاوية دقيقة حبيبات زاوية وسط grit, medium arit number الرقم الحبيمي حجم (ارقد) الحبيات prit size groin, (n.) grommet, (also grummet), (x.) [طفة من الطاط - طلقة مدنية صفية - طفة من حيل] groove, (n.) , (v.t.) groove angle ذاوية الحز محزوذ . مُحَزَّدُ grooved, (adj.)

grounded-collector circuit

arounded-amilter circuit

grounded-grid amplifier

ground effect

دائرة ذات تجسم مُؤْرِضَ

دائرة ذات مُبتعث مُؤَّ رَضَ

تأثر الأرض

مضخم ( أمكر )مؤرض الشبكة

الأرض . قاع . أساس . بطائة الدهان الأساسية الأرضى " موصل كه، وأتى

ت موصل کهربانی متصل بالأرض ، خالباً بلوح أو بقضیب فلزی أو بأداة مماثلة تنفیزی الأرض، وهو أیضاً موصل مشترك کبیر جهده صفر مثل محکل السیارة الفازی.

pround equalizer induste		ground-speed motor	مقياس السرعة بالنسبة
	ملف محاثة معادل مؤرض ملف محاثة معادل مؤرض	Manua share	معياس الشرعة بالنسية إلىالأوض
,		ground staff	عى يرض الأفراد الأرضيين
Bronng ednibuseus	معدات أرضية	ground strip	الا تواد الارضيون شعب منبسط من الأرض
ground face of ring	الوجه الجلخ من الحلقة	ground state	سعب مسعد من الارض حالة همور
ground flare	تشقل أرضى	ground surface	ساله عمود سطح مجلخ .
Ground/Flight switch	مفتاح فصل الدورة	ground system	الدورة الأرضة الدورة الأرضة
لكهربائي الأرضى	الكهربائية عنالمنبع اا	ground target	الدوره (و رضيه غرض (ادهدف) أرضي
ground floor	أأدور الأرضى	ground temperature	عرض (العدف) الرضي درجة حرارة الحواء
ground frost	الصقيع الأرضى	Stoned temberature	درجه حراره اخواء بالمحطة الأرضية
ground gear	المهمأت الأرضية	ground test	اختبار أرضي
ground glass	ذُجَاج مُسَنْفُو	ground water	میاه جوفیة . ماه <b>أرضی</b>
ground handling of aircra			: الماء الذي يتج
	٠٠٠ مباشرة الطيارات على الأو	للك الماء	السطح فى تطاق التشبع ؛ وهوك
	تباسرہ اطبارات علی الا ر تاریض		الذي يكون تحت منسوب الماء
grounding, (m.)		ground wave	يدحة أرضة
	الارتطام بالأرض	ةلاسلكية	: موجة سطحية ، أي موج
	إيقاف الطيران		تنتقل منجهاز الإرسال إلىجهازا
ground(ing) switch	مفتاح تأريض		خلال منطقة فوق سعلح الأرض وتو
ground intake	مأخذ أرضي		أن تنعكس هذه المرجة من الغلاف
ground level .	منسوب الأرض	groundways, (n.pl.)	الفضيان الأرضية [تدشين السفية]
	مستوى مطع الأرض	ground wire	المنطقة
ground line	خط الأرض	ground wire	ملك ذو توصيلات ت ^ا ر يضية
ground loop	التفافءنيفءلم الأرض	(=)	مجموعة . فئة . تجمع . جماعة
ground plan	مسقط أفتى للاُساس	group, (n.)	
	(أو الماور الأرضى)	, (v.t.&i.)	مع عميع
ground plate	اوح تاریض	, (adj.)	نجيعي . جَمَاعي . عُجَمَّع
	اللوح الأرضى	group allocation	تخصيص المجموعة
ground-position Indicator		group delay (or reta	
g	مبين الموقع الأرضى		تعنُّوق (أر تأخر ) المجموعة
ground potential	جهد الأرض	group drive	ادارة بَسَمَة
ground range	المدى الأرضى	group formation	تشکیل حماعی
ground reflection	الانكاس على الأرض	group frequency	تردد الحبمومة
ground resistance	مقاومة الأرض	grouping, (n.)	تجيع . تجمع . تصنيف الفثات
ground-return circuit	دائرة السودة بطريق	grouping of terms	تجبع الحدود
	الأرضى	group, phentom	مجموعة وهمبة
ground speed	سرعة الطيارة بالنسبة	group leader	قائد المجوعة
	" إلى الأرض	group, pilot	مجموعة والدة

-- 400

group pulse	نبض المجموعة		
Group reaction	تفاعل المجموعة		
group, reference pilot	مجموعة واللمة مقارنة		
group retardation	تأخر المجموعة		
group selector	منتتي المجموعة		
group sub-station	العطّة الفرعية للجموعة		
group velocity	مدعة الجم		
grout, (A.)	سرعة الجمع -تمين . ملاط رقيق القوام		
, (v.l.)	[ أحمنت مانع ] حَقَن بالأسمنت		
grouting, (also comunication), (a.)			
grove, (n )	الحقّن بالأسمنت تَفْضَة . حرّجة . اجمة		
-Poly II) to	_		

Grove cell grow, (v.i.di.) نمارة بر كو . نماء growler, (n.) growth, (m.) growth ring حلقة نمو [حولة] grub, (r.t.) نخز. نبش grub screw مسار ناخز grummet, (n.) (see grommet)

### 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

guarantee, (%.)	خفان
, (0.6.)	عان حيمان
guarantee period	فترة الضان
guard, (v.t.)	حوص ، خفو ، حی
, (0.4.)	حال . تحوز
, (#.)	حارس حرس . تهيؤ .
	رقاء . حائل
Analq will	ذراع حائل
guard circuit	دائرة التحرز

	guide
guard plate	وح وقالی
guard raif	في رياق نضب التحرز
Quard ratio	نيمة التحرز
guard ring	ماتمة واقبة حاتمة واقبة
Buard wiry	سلك التحرق
gudgeon pin, (als	
-بل}	[بين الكباس والملزف الأصغر أنواع ألتوم
Bueszwork, (#.)	تخنن . سَدْس
guidance, (n.)	ارشاد . هَدْی . توجیه
guidance system	نظام هدى
بتروالقذائف	ي أي نظام التحكم في اتجاه الصوار
میکانیکی	: أى نظام للتحكم فى الجاه الصوار ي وسيرها ، وهو عادة نظام
يه إما من	إلكتروني يكون التحكم أ الأرض وإما بأجهزة في الصار
رخ نفسه .	الأرض وإما بأجهزة فى الصار
guide, (v.t.)	دل . أرشد . قاد . وجُّه . هدى
, (n.)	دليل . مرشد
guids bars, (alsa si	ide bars)
	أذرع دليلية (أد منزلقة)
guide blade	ريشة دلِلية .

suide block جوعة الاستدلال guide bush جُلِبَة دليلية اختبار حناية مُوجّه guided bend test **guided** missile قذيفة موجهة

هوائية ذائية الاندفاع ليس بها إنسان ، تحمل مواد مهلكة ويمكن تغيير اتجاهها ومسيرها بعد انطلاقها . مُوْجَاتُ مُوَجِّهة

guide passages عرات دليلة guide plunger غاطس دليل جُلبة القائم الدليل quide nost bushlon guide pulley بكرة دليلة guide rail, (also check rail) نضيب دليل

guided waves

guide sheave بكرة عزوزة دلية guide sleeve کے دلیل guide strip شريحة دليلية

Quide, valve دليل الميام

guide vane	ريشة توجيه		
guide wheel	عجلة دلية		
guiding beam	شماع هاد . حزمة شماعية هادية		
guiding link	وُصْل دُللًا		
guiding mark	علامة دالة		
gulding rollers	دلافين توجيه		
guild, (#.)	طائفة حرفية		
guilletins, (n.)	منملة		
guillotine shear	مُنْص مقصل الا		
guitar, (n.)	قَيثارة		
أو بله لك ن . ن . وق ( gulley, (%)	خلج : منسط كبير من المالة ألما بمن المالة المهيد المحر يعدن امتداداً أما المهيد المرافض من الدائن في التصدة التي تعد المالة عن المالة عن الأرض يتنا عن أن المالة عن الأرض يتنا عن أن المالة ال		
gulley gulley			
guiley trap	جارور		
gum, (n.)	صمغ		
, (v.i.di.)	صنع . تصنع عُمَّق جذور أستان المنشار		
gum arabis	صمغ عوبى		
gum, acacia	صمغ أكاشيا (أرأقاقيا)		
	وحل : خليط من الربان		
Ŀ	الغرينية الى تصير حمأة لزجة أو طير كالعجينة إذا خالطها الماء.		
gammed, (adj.			
gumming, (n.)			
	C		

خط تعميق جذور الأسنان gumming fine ر قرارة صمشة nummy deposit gummy residue متخلف صعني مِذْفَع ، بندقية ، مسدس ##n, (n.) مامورة المدفع آلة تصوير مصوية gun barret gun, Camera gun carriage قطن البارود إنتر وسلولوز guacotton, (s.) QUE CTOW gun frame sunlavar, (m.) gun, lubricating gun, machine برونز المدافع زكوبة المدفع nunmetal, (s.) gun mounting gunner, (x.) المدنية . إطلاق المدنية gunnery, (n.) oun, oneumatic rivet مدسرة برشام بالحواء المضنوط

وunpowder. (ه.)

gun set

fi fire file (ه.)

gunsliot, (s.)

[حانب المرک الملوی ] **لوح** تقویة | Busset [plate]







### gutter

guller, (ج.) برترب مرزاب . ورب [ابغ : بالرب مرازب درب]

guy, (ж.) بنداده بند [بالتدادات] بنداده ويل مصدد . ويل شداده ويلام

### 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

وymbais, (m.) (m.) و بد الهورين (m.) (m.) و بد (m.) و بحض. كانكب الم و بد (m.) و بد (m.) و بد (m.) و بد (m.) و بد المالية على ميثة بالورات المبابقة على ميثة بالورات المبابقة المسلمة المبابقة المبابقة

تلوم على (gyration, radius of النصف المراكزة التدويمية gyration, radius of المركزة التدويمية (gyratory, (adj.) عمود (gyratory, (adj.) عمود (adj.) عمود (adj.) يترو

بوصلة جبر و سكوية : جهاز gyro compass الملاحة جزؤه الرئيس جير وسكوب يدار بالكهرباء .

ayro harizon ومين الأفق الاصطناعي

# البهرة القياس الميروسكوية gyro-magnetic compass بوصائه مفتطبية چيروسكوية وصائح بية gyropilot, (m.) بياز الطيران الميروسكوية وسكوية وسكوية ميازة جيرو الحكوية برية مركة gyroplana, (m.) والمكوية برية مركة ويروسكوية والمكوية برية مركة ويروسكوية والمكوية ويروسكوية ويروسكوية ويروسكوية ويروسكوية المكوية المكوية المكوية ويروسكوية المكوية المكوية

: آلة تتكون عجلة أو قرص مثبت على عور يرتكز عدم على عور يرتكز عدم له أن يكون الميام على الميام الميا

gyroscope /

gyroscopic, (هرند) چېد وسکويۍ Byrescopic action gyroscopic dompass بوصلهٔ جيد وسکوية gyroscopic declination

الاعراف الجيروسكوبي الظاهرة المبروسكوبية . gyroscopie fifiet التأمر الحبروسكوبي

Byroscopie horizon

Syroscopie moment

Byroscopie precession

Byroscopie sight

Byroscopie stabilizer

Byroscopie stabilizer

Byroscopie stabilizer

Byroscopie stabilizer

Byroscopie stabilizer

Byroscopie stabilizer

Byroscopie stron indicated

Byroscopie stron indicated

ور دوران چیر وسکویی چیر وستات چیر وستات چیر وستاتی gyrostatic, (شانی) چیر وستاتی gyrostatic, (شانی)

التأتبر الجلير وستاتى للروحة



hacksaw blade

hair, (n.)

hair felt

hair compass[es]

hair hygrometer

hairline, hair-line, (n.)

عادة . ديدن : الشكل (m.) habit, المميز أو مجموعة الأنماط التي يتخذها عُو البلورة ؛ وهي أيضاً الشكل العام المعدن الذي بحدده شكل أوجه بلورته والأبعاد النسبية لهذه الأوجه . المنكونية الصلاحية السكني habitability, (n.) habitat. (n.) habitation, (n.) habituate, (v.f.) habituation, (n.) hachure, (# 1 hack, (v.f.) , (n.) nacking. (n.) hackly fracture



hack-saw, (hacksaw), (n.) منشار معادن . مفراض

ذاوية الصدع الرأسية hade. (n.) haemalite, (n.), (also hematite) [اكيد المديديك الأحر] hi a igmorrhage, (n.) وكأص ، مقبض haft. (a.) البَرد . وابل : كريّات ثلجية تتكون (hail, (n.) من قطرات متجمدة من المطر بحملها سحاب المزن الركاى ، وغالباً ما يرى المقطع العرضي لهذه الكربات ذا تركبب hall نادَى حِبًّا . بُرِدَ [بمنى عقط البرد] , (n.t. &i.) عاصفة بردية hailstorm, (n.) شَعْرٍ . شعرة . وير . ويرة

نعبل منشار المآدن

فرجار دقيق الضبط

أبحره مقر (او مقياس وطوية)

لبْد و بري

شعرى

عَطْ شَعرى

half roll

half-round chisel

half-round file

half-round iron

half-life, (n.)

شدوخ شعرية

hair-line eraeks

man time diadica	ستوح معريه
hair-pin bend	حنية حادة . منعطف حاد
hair spring	زنبرك شمرى
halation, (m.)	التغبش الحالى
half, (h.)	تصف
, (#dj.)	نصلی . جزئی
half-angic, (a)	الزاوية النصفية [تأسان الراب]
half beams	عتب نصفی (أد قصبر)
half-blind dovetail,	also lap dovetail) وُصَلَة غَنْفَارِية راكبة
half-breadth plan	مسقطأفتي لنصف العرض
kaff-circle landing	الحطيدوران نصفى
half-circle of aiming	نصف دائرة التصويب
half-soiled winding,	(also Inemitropic
winding)	لف نصف منتح
a)	[بجموعة واحدة من الملفات لكل طو
	لكل زوج من الأقطاب إ
half coupling, (also (	lange coupling)
	قارنة نصفية (أدبشقة)
halt-crossed belting	سَيْر نصف مُتَعَارض
half-deflection metho	Del
	طويقة الانحراف النصفي

half-finished material

half hatchet

half-lap joint

half hitch [knot]

مشغول نصف منته

بليطة ذات حد نصفي

[النطم الخفيف المشب]

عقدة نصفة [مهة النك]

وصلة نصف داكة

Radioactive decay, illus-trating the half-life principle:

عمر النصف : المدة التي يتحال فيها تصف : المدة التي يتحال فيها تصف عدد اللرات من مقدار معين من مادة مشمة . وهي الوحدة المستخدمة لقياس معدل تحلل المواد المشعة . كفاية نصف الحل half-foad efficiency نصف أئث طة half loon مرفق ١٣٥٥ half-normal bend صمالة نصفية half nut نصف قالب السبك half pattern مناطق نصف دورية half-period zones نصف دورة عطوفة



أجنة نصف دائرية [المقطع]

مرُدُ نصف دائري [المتطع]

حديد تصف مبروم

مسقط قطاع نصفي half-sectional view مقطع تفريز جاجي نصفي half side mill عمود نصف السرعة half-speed shaft تسجل منصف الشكة half-track recording (أد الشريط) رعة نصفة الدلة half-twist auger هوائي طوله نصف موجة half-wave antauna هوائي ثنائي القطب بطول half-wave dipole نصف موحة أوح تعبق موجئ half-wave plate نقويم نصف الموجة half-wave rectification.

(also single-wave rectification) مُقَوم لنصف الموجة half-wave rectifier half-wave suppressor coil ملف کات نصف موجي

half-wave transmission

ار سال نصف مو جي

halogenation, (v.)

مطرقة دقدقة

مط قة عُلسة

مطرقة بناريج مستعرض

هاليد : كل مركب يتكون من أحد (... halida, (ه.) الحالوجينات(كلور، بروم، قلور، بود، أستاتين) وعنصر آخر يكون عادة فلزا . مثال ذلك كلوريد الصوديوم ٥ ص كل، (NaCl) المعروف باسم ملح الطعام .

ظاهرة "كُولُ" Half effect

مُلَنَّبُ هالى مُلْنَّبُ هالى على المُلكى إدموند : مذنب سُمّى باسم الفلكى إدموند Halley's comet

هالى الذي تنبأ بوقت عودته فهو يعود إلى الظهور على فترات زمنية يقدر كل منيا بنحو ٧٧ سنة ، وهو بذلك المذنب الكبير الوحيدالذي تتواتر عودته على فترات يقل كل منها عن بضع مثات من السنين .



[ ابلم : كرور] halliard, (also halyard), (a.) [حيل رفع أو إنزال النام أو السلم] هالة . طفاوة , دارة

halo, (a.)

 علقة ملونة من الضوء تحيط بالشمس أو القمر ؛ وهي أيضاً دائرة من الضوء تظهر حول الشمس أو القمر عند مشاهدتهما من خلال سحابة سمحاقية طبقية . وتحدث الهالة نتيجة لانكار الضوء في البلورات الحليدية أو



halogen, (n.)

هالوجين : واحد من أسرة العناصر اللافلزية (كلور أو بروم أو بود أو فلور أو أستاتين)، ولهسيعة الكثر ونات في الغلاف الخارجي لذرته .

ین مع مرکب	: نفاعل هالوج
الكلور كل	عضوی ، مثل تفاعل
. (CH4) E	(Cla) ، مع الميثان أله يد
hall, (v.t.&i.)	اوقف . توقّف . تردّد
, (n.) <u>Le</u>	نُوتُّنْف , عَرَّج , وقفة .
, (odj.)	أعوج
halved joint, (also halvin	g joint)
	وصلة تنصيفية
halving, (n.)	تصيف
	التوصيل بالتنصيف
halyard, (n.) (see halliard	)
hammer. (n.)	مطَّرَفَة . طارق
+ (P.E.)	طُوق [الشارة] . دق
hammer, ball-pano (-pean	
	مطرقة بوجه كرّى
hanmer blow	طرقة المطرقة [فاطرات]

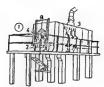
### HALOGEN DERIVATIVES OF THE ALIPHATIC HYDROCARBONS

hammer, bumping

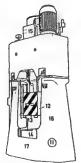
hammer, cross-peen

hammer, claw

Name	Formula	M.P.	B.P.
Methyl chloride	CH ₂ CI		-23-7°
Methyl bromide	CH ₂ Br		4-5°
Methyl iodide	CH ₂ I		43°
Ethyl chloride	CH _a .CH _a Cl		12.5°
Ethyl bromide	CH _a .CH _a Br		38°
Ethyl iodide	CH _a .CH _a I		72.3°
Ethylene dichloride	CH ₂ Cl.CH ₂ Cl	9.5*	83°
Ethylidene dichloride	CH ₃ CHCl ₂		58°
Ethylene dibromide	CH ₃ Br.CH ₃ Br		131°
Ethylidene dibromide	CH ₃ .CHBr ₃		110°
Chloroform	CHCI ₈	120°	61°
Iodoform	CHI ₈		Sublimes
Carbon tetrachloride	CCI ₄		76°
Vinyl chloride Allyl chloride	CH ₃ : CHCI CH ₃ : CH.CH ₃ CI		-18°

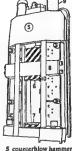


- 1 continuous furnace with grid hearth for annealing of round stock
- 2 discharge opening (discharge door)
- 3 gas burners 4 charging door

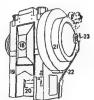


- 11 short-stroke drop hammer

- 12 ram (tup)
  13 upper die block
  14 lower die block
  15 hydraulie drive
- 16 frame
- 17 anvil



- 5 counterblow hammer
- 6 upper ram
- 7 lower ram 8 ram guide
- 9 hydraulic drive 10 column



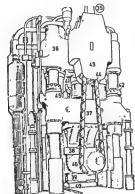
- 18 forging and sizing press 19 standard
- 20 table
- 21 disc (disk) clutch
- 22 compressed-air pipe 23 solenoid valve

## Plate 53

# التشكيل الحرارة والطرق



- 24 air-lift gravity hammer (air-lift
  - drop hammer)
  - 25 drive motor
- 26 hammer (tup)
  27 foot control (foot pedal)
  28 preshaped (blocked) workpiece
  29 hammer guide
- 30 hammer cylinder
- 31 anvil





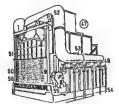
- 36 crown 37 cross head
- 38 upper die block
- 39 lower die block
- 40 anvil
- 41 hydraulic piston 42 pillar guide
- 43 rollover device
- 44 burden chain (chain sling)
- 45 crane hook
- 46 workpiece



32 mechanical manipulator to move the workpiece in hammer

forging

33 dogs 34 counterweight



47 gas furnace (gas-fired furnace)

48 gas burner

- - 49 charging opening 50 chain curtain
- 51 vertical-lift door
- 52 hot-air duct
- 53 air preheater
- 54 gas pipe 55 electric door-lifting mechanism
- 56 air blast



hammer, dinging
hammer, drop
hammer, drop
hammerd. (مَثَانُ اللهُ المُطرِّقُ اللهُ المُطرِّقُ اللهُ المُطرِّقُ اللهُ المُطرِّقُ المُطرِّقُ اللهُ المُطرِّقُ المُطرِّقُ المُطرِّقُةُ المُطرِّقَةُ المُطرِّقِةُ المُطرِّقَةُ المُطرِّقَةُ المُطرِّقَةُ المُطرِّقَةُ المُطرِّقِةُ المُطرِّقَةُ المُطرِّقِةُ المُطرِّقَةُ المُطرِّقَةُ المُطرِّقِةُ المُطرِّقِةُ المُطرِّقَةُ المُطرِّقَةُ المُطرِّقِةُ المُطرِّقِةُ المُطرِّقَةُ المُطرِّقَةُ المُطرِّقَةُ المُطرِّقَةُ المُطرِّقَةُ المُطرِّقَةُ المُطرِّقَةُ المُطرِّقَةُ المُطرِّقَةُ المُلِيقِةُ المُطرِّقِةُ المُطرِّقِةُ المُطرِّقِةُ المُطرِّقِةُ المُلِيقِةُ المُطرِّقِةُ المُطرِّقِةُ المُطرِّقِةُ المُطرِّقِةُ المُلِيقِةُ المُطرِّقِةُ المُطرِّقِةُ المُطرِّقِةُ المُلِيقِةُ المُطرِّقِةُ المُلْعِلِقِةُ المُلِيقِةُ المُعْلِقِةُ المُلِيقِةُ المُلِيقِةُ المُعْلِقِةُ المُعْلِقِةُ المُعْلِقِةُ المُعْلِقِةُ المُلِّقِةُ المُعْلِقِةُ المُعْلِقِةُ المُعْلِقِةُ المُعْلِقِةُ المُلِيقِةُ المُعْلِقِةُ المُعْلِقِةُ المُعْلِقِةُ المُعْلِقِةُ المُلِقِةُ المُعْلِقِةُ المُعْلِقِةُ المُعْلِقِةُ المُعْلِقِةُ المُعْلِقِةُ المُعْلِقِةُ المُعْلِقِةُ المُعْلِقِةُ المُعْلِقِةُ المُعْلِقُوقُ المُعْلِقِةُ المُعْلِقِيقُولِي المُعْلِقِيقُولِي المُعْلِقِيقُولُ

المبنة ذات رأس يُعلر ق الطارق يُعلم ق المساوة الطارق (مد الطارق المستسمة الطرق المستسمة الطرق المستسمة الطرق المستسمة الطرقة الطارق المستسمة الطرقة المستسمة الطرقة المستسمة الطرقة المستسمة الطرقة المستسمة المستس

Warrington bammer

ä hammer with a wedge end مطرقة تقر

مطرقة نقر hammer, picking مطرقة تقو مطرقة تسطيح hammer. planishing

hammer, pneumatic riveling

مطرقة برشام بالهواء المضنوط مطرقة آلية

hammer, power hammer, pyralin-lipped

hammer, rawhide

مطرقة برأس پلاستك مطرقة برأس جلد مطرقة برشمة . سُجَنة

مطرقة برشمة . مبعنة hammer, riveting أَسَالة الطرق[على الساعن] hammer scale

خَبْت الطرَّق hammer stag مردَّ ية . اردَية

مطرقة برأس رخو hammer, soft

hammer, straight pein

مطرقة بناريج معتدل [بواذاله]

اختبار الطرق hammer test

hammer welding, (also forge welding)

المحام بالطوق [ على الساعن ] ماوق . قيّد . عرقل (v.t.)

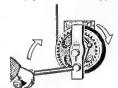
ره.) , (a.) مهات السفينة على السطح يد بيد (a.)

الله (n.) (u.l.) أعطى ناول سلّم hand-harrow, (n.)

المناف يدوى (ع.) hand-brase. (ع.)

قرملة يدوية ثنّاية بدوية [الاألواح]

hend bumping - all fisher



hand crank hand cranking ذراع إدارة باليد التدوير بذراع يلموى [ لجدن الادارة ]

مثقاب مدوى



Hand Drill.

منشار بدوى

hand driving		الإدارة باليد
hand feed		تفذية يدوية
hand fit		توافق بالبد
handful. (n.)		قبضة
hand grounds		رمانة يدوية
hand grip	ة اليد	مقبض يدوى , قبضا
hand groover,	(also seam set	مِكَدَّة يدوية (
hand hole		فتحة يد
handicap, (n.)		مُعَوْق . عالق
handicraft, (n.)		حرفة يدوية
handiness. (*.)	ة المنال .	مهارة الحرفة . سبوا
		سهولة الاخياد
hand i jwork. (n	1	شغل يدوى
hand knob		مقبض يدوى
hand labour		العمل اليدوي
hand ladle		ُ وِقْدَحة بِدُو يَة
hand lathe		مخرطة ياءو ية
hanálo. (n.)		مقيض ، أبضة ، يا
. (4.1.)	ما مل . عالج	ناول: تناول. باشر. ه
handler, (n.)	7	مُنَاول . عامل مناولا
handle, speed		ملفاف سرعة
hand level		میزان تسو یه بدوی
hand lever		رافعة باليد
handling. (n.)	ماملة .	مناولة . مباشرة
		معابانة
hand lubrication	دننسي] ا	تزلیق بدوی [تربیت ا
handmade, (odj.	)	مصنوع باليد
hand mo(u)lding	)	صوغ القوالب باليد
kand-operated, (	adj.)	يُشَمَّلُ بدو يا
hand-operated o	huek	ظُرْف يُشَمَّل بِالبِد
hand operation		التشغيل بالبد
hand plate		غطاء فتحة اليد
hand press		مكبس يدوى
hand profiling	ية	التشكيل اليدوى للجائب
hand pump		مضخة يدوية

المسلاحة (م.) (بَرَيْن دَرَبُرِيْن أَعِوْد دَرَبُرِيْن أَعِوْد دَرَبُرِيْن أَعِلَم المسلاحة المسلاحة المسلحة المسلحة



## band-saw

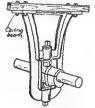
hand-saw (n.)

بتسل عادة	[منشآر صنب ذو مقبض اليه أندله الستعرض أو الشق العلم
	مکشطة طوية مکشطة طوية
hand scraper	6 ° a
hand screw, (also clamp)	قامطة بدوية
	[ ذات لواب ]
hand seamers	زردية درز بدوية
I	ر [ أطناء شناء الألواح المدنية
hand-set, (adj.)	تجمع باليد
handset, (n.)	جهآز يدوى
رن]	[محوعة مستقبل ومرسل تلية
hand set	سأندة يدوية [ارأس البرشامة]
hand shank	مقدحة يدوية
hand shears	مقص يدوى
hand shield	حوال بدوى
hand sketch	وسم تخطيطي باليد
hand sorting	الفرز باليد
hand spike	عتلة يدوية
hand starter	مُبدئ إدارة باليد
hand starting	بدء الحَرَكة يدو يا
hand straightening	التقويم بالبد
hand surfacing	التسطيح باليد
hand tap	ذَكِّرَ لُولِيةً بِاللَّهِ
hand tool	عدة يدوية

hand tool rest منادة الله يقد الله المعادة الله المعادة الله المعادة الله المعادة الله المعادة الله ويقاله المعادة ال



المتره (أد منبلة ) يدوية يقيد والمتابلة ) يدوية المقطرة المنابلة ) المتابلة المعالم المتره المتابلة المعالم المترافق المتابلة المترافق ال



Overhead Bearing Deep Hanger,



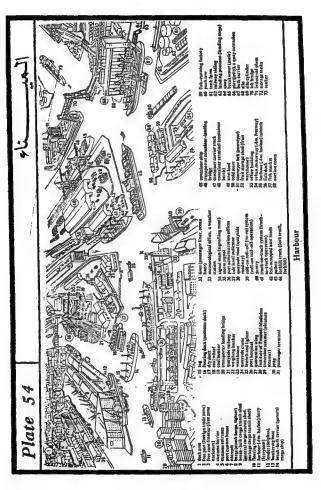
hanger المداق علاقة عظاظ المداق المعالق المعا

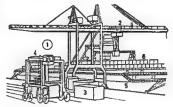
harass, (n.t.) أنهك . أزعج harassing fire نبرال إزعاج harassment, (a.) إنهاك إزعاج harboj u jr., (n.) مناء , مرفأ . (r.t.&t.) · مَلُد ، صب hard, tadi.) شديد النفاذية . نقّاذ (ات: إكر.) شدمد التبان والى التفريضة [III] aux hardboard, (m.) ألداح قدر مضغوط hard brass تعاس أصفر صله hard contrast fight ضوء شديدالتيان hard core قلب ساد hard drawn conner wire ساك نحاس مسجوب صآد

الإسلاد الحدود (الاد المداد ا

الاصلاد بالزمن hardening, age-حّام تصليد hardening bath hardening media أوسأط (إر سوائل) التصليد hardening mixture غلوط تصلد إحاد الزيوت hardening of oils hardening of steel تصلد الصلب hardening test اختار الاصلاد hard-facing, (v.) لمام طقة سطحة صلاة وصاص صلب [بيكة رصاصة غيرمبيرة ، hard lead تعدى فاللاعل أتتمونا

إضاءة شديدة النبائ bard fighting إضاءة مددن صلد مددن صلد النبائ



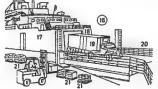


- 1 container terminal (container berth), a modern cargo-handling berth
- 2 transporter container-loading bridge (loading bridge); sim.: transtainer crane (transtainer)
- container truck (carrier)
- all-container ship
- containers stowed on deck

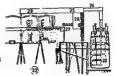
- 7 truck-to-truck handling (horizontal cargo handling with
- pallets)

  8 (orklift truck (fork truck,
- forklift) unitized foil-wrapped load (unit
- 10 flat pallet, a standard pallet 11 unitized break-bulk cargo
- 12 heat sealing machine 13 break-bulk carrier (general
- cargo ship) 14 cargo hatchway
- 15 receiving truck on board ship

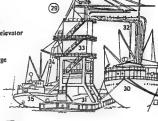




- 16 multi-purpose terminal
- 17 roll-on roll-off ship (ro-roship)
- 18 stern port (stern opening)
- 19 driven load, a lorry (Am. truck)
- 20 ro-ro depot 21 unitized load (unitized package)
- 22 banana-handling terminal
- [section] 23 seaward tumbler
- 24 jib 25 elevator bridge
- 26 chain sling
- 27 lighting station 28 shore-side tumbler for loading trains and lorries (Am. trucks)



- 29 bulk cargo handling 30 bulk carrier
- 31 floating bulk-cargo elevator
- 32 suction pipes
- 33 receiver 34 delivery pipe
- 35 bulk transporter barge





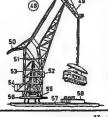
- 36 floating pile driver
- 37 pile driver frame
- 38 pile hammer
- 39 driving guide rail 40 pile



- 41 bucket dredger, a dredger 42 bucket chain
- 43 bucker ladder 44 dredger bucket
- 45 chute
- 46 hopper barge 47 spoil



- 50 counterweight (counterpoise) 51 adjusting spindle 52 crane driver's cabin (crane
- driver's cage) 53 crane framework
- 53 crane tramework 54 winch house 55 control platform 56.turntable
- 57 pontoon, a pram 58 engine superstructure (engine mounting)



للتغريثية التغريثية النفاذية وديرة

النفاذية :نوعية الأشعة السيئية التي تحدد مدى اختراقها لمادة معلومة .

الباينية

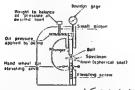
الله المسلادات bardness conversion table قائمة تحويل المسلادات hardness number مرقم المسلادة hardness of water

areness of water and fi

hardness scale مقياس الصلادة المعتملين المسلادة المتارات المتارات

Sieet ball

### Brinell hardness test



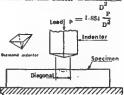
اختبارصلادةروكويل hardness test. Rookwell

hardness test. Shore spieroscope

إختبار صلادة شور بالإسكلير وسكوب

hardness test. Vickers diamond pyramid اختبار صلادة فیکرز بالهرم الماسی

Vickers hardness number = 2 P sin θ/2



Vickers diamond pyramid hardness test
hard plaster جسى (أر مصيص) صلد الشك
hard plating ابائر طلاه صلد البائر المتحدد

hard rays أشعة نقّاذة

سيكة لحام صلدة [مزنحام وذنك وننة ] hard solder المحام بدينيكة صلدة

hard stock brick مطوب عمروق

التغطية السطحية (ار التنليف) hard surfacing

معام عالى التفرينية hard tube (or valve)

غزل شديد البرم hard-twist yarn غزل شديد البرم محروات حردوات

ماه عَسر: ماء يشتمل على بعض الأملاح hard water الذائية التي تحدث عادة تأثيرات غير مرغوب فيها ، مثل تكويما مع الصابون مركبات لاتذوب، وسائنا بيسالم الساعر بالرواسي.

الم عَلَور > hard water, very > المعتود hardwood. (w.)



hardy, (n.) مَعْلَمَة hardy hole (of annil) [النعان] أهْ المُعْلِمَة النعان]

harmonic, (adj.)	توافق
, (n.)	توافقية
harmonic absorber	ممتص توافقيات
harmonic amplifier	مضعخم (أد مكبر) ثوافقي
hormonic analysis	تحليل توافق
harmonic analyzer	محالة توافقية
harmonic components	المركبات التوافقية
harmonic conjugates	المترافقتان التوافقيتان
harmonio current	تبار تواقق
harmonic distortion	تشوه توافق
harmonic division	قسمة توافقية
harmonic excitation	إثارة توافقية
harmonic frequency	تردد تواقق
harmonic generator, (also frequency multip	مُولد ترددات توافقية (liar)
harmonic interference	تداخل توافق
harmenia maan	وَسَطَ توافق



عركة توافقية harmonic motion : نُوع من الحركات الدورية محدثه جسم مرن . والحركة الترافقية البسيطة تردد واحد وسعة واحدة ، إذ يكون امتداد الحركة إلى مسافات متساوية البعد عن نقطة الاتزان. وتتناسب عجلة الحركة تناسباً طرديًّا مع البعد عن موضع الاتزان. harmonic genell حزمة توافقية متوالية توافقية harmonic progression : حدود متنابعة ، تكون مقلو بائيا ... مأخوذة بالترتيب ... متوالية حساسة . harmonic range صف تواقق

م مستقبل توافق harmonic receiver ته افقاًت harmonius, (n.pl.) الغزات المتوافقة harmonic section تطاع توافق harmonic selector (circuit) دائرة انتقاه توافق كابت توافقيات harmonic suppressor توفيق . توائق harmonization, (n.) وقو . تواقة . harmonize, (n.t.di.) لوحة توفيق التصويب harmonization board نوافق . انسجام harmony, (n.) أحزمة . حائل . ضفرة harness, (m.) مهمات مخدعة متكاملة غَمَّ في , (v.t.) ضفرة إشعال barness, lunition حائل مظلة النجاة harness, parachute ( أو الباراشوت ) أحزمة (أدحائل) barness, nuick-release سريعة الحل harp, (n.) حَدُّ مَةً . خَطَّافُ [الِهُم: خطاطيف] harpoon, (n.) جاف. قاس. فظ harsh, (adj.) مذبذب دوهار تل Hartley oscillator Hartman dispersion formula صفة و هارتمان " التشنت حاكر "هارتنل" Hartnell governor حصاد ، موسم الحصاد . عَلَّة barvest, (n.) حصد . اغتّل . استغل , (r.t.&i.) غصدة harvester, (a.) عَلَة haste, (n.) JÉ. hasten, (r.f.)

hatch	
hatch, (n.)	النصف السقل لباب من جزئين
	غطاء كُوّة
	فتحة في الأرضية . باب أرضى
, (18.5.)	رأن . ظُلُّل
	فتس
hatchet, (n.)	فقس بُرَعلة [تمنع اللشب]
hatekel, slaw	بَلْيعلة مخلبية
hatchet, shingling	فاس تسقيف
G	
	Stro. a
	W
hatchet stake	ملاة بحافة أفقية حادة
	[ خاية الألواح المدنية ]
hatch strongback	عضد متين لغطاء الكوة
hatchway, (n.)	فتحة في أرضية المركب
hat section	قملاع كالفيعة
hauf. (v.t.)	جرّ. سحب. تقل. أزل
	حؤل إتجاه السفينة
, (n.)	جَبِدَة . غنيمة
	َقُلُ بالسحب . مسافة التقل
haulage. (n.)	جر . سَحْب . شحنة منفولة
haven, (n.)	مرةً . ميناء . ملجأ
haversack, (m.)	مِزُودة
hawse, (n.)	بيت أبـلغر ير
hawse block (or plug	
hawse ligie	فتحة الحنزير
hawse pipe, (# )	مأسورة الجلزير
hawse plug for bloc	سداد فتحة الجنزير (k) قُلْسُ [حبل الفَلرار الإرساء]
haviser. (n)	فلس إحبل المعارات الراصدي غاطرة , خطورة , خطر , مصادفة
, (v.t.)	خاطو
haze. (w.)	إغبراد . وهج . سديم

خثب الهندق (أو الحافوز) hazel. (n.) منسوب أقف الإغرار haze level

### a:a:a:a:a:a:a:a:a:

head, (n.) , (adi.)

كؤن الرأس ا البشامة علا إ , (v.f.)

headaolie, (n.) مجموعة السرعة الهوائية head, air speed

أنبوب المنتط بجهاز يتو داس طاسي head, brazier

head, cheese (or fillister)

وأس أسطواني إذرشتب لفك] رأس بلسان head, clevis

رأس غاطس head, countersunk وأس الأسطوانة head, cylinder

head, dividing head, elevation

راس تدعوريه . وأس تقسيم . علق الوضي . تجميع بمام طوي . تجميع دامل تسطيع برشام . مسابطحة الوأس طو بة مؤاجهة [ طرط الماتجادار ] header, (m.)



header [joist], (ela: trimmer)

جائز مستعوض

عرات صاعدة الباء headers. (* pl.) إرأسية أو مائلة إ

مسطحة برشام header set خزان علوى header tank

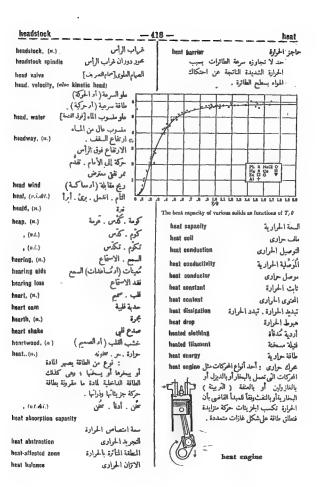
head, fillister for cheese)

رأس أسطواني [سترب]

veso	
head, flat	رامن مسطح
liead, fluted socket	راس دُو تجو یف نُخَدِّد
head foreman	الملاحظ الأول
head, Frearson-	وأس وفر درسون"
	[ذر تُبويف ملبي غروط]
head-gate, (n.)	البواية إدى المنسوب العالى
headyear, (n.)	غطًّاء الرأس . وقاء الرأس.
	ما كهس على الرأس
head, hexagonal	رأس مسدس الشكل
head, hollow hexagons	al .
.کل	رأس ذو تجويف مسدس الث
heading, (n.)	منوان
ال ا	وُجِهَةً [الاتجاء الزاوى المور البابلا
	بالنبة إلى الثبال المقين أ
ل منبم ]	نفق أفني . حَفْر رأسي [ مومل ا
heading chisel, (also,n	ortise chisel)
	إزميل نقو
heading rivets	فلطحة رؤوس البرشام
heading tool	مُدّة تسطح الداس
head, internal wrenchi	
	رأس ذو تجو يف للربط (أليم
4 1 5 6	
AL LO	2
// 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A 23

مصباح أمامى head-lamp, (w.) : منطقة عالية أو يروز headland من الأرض في بحيرة أو بحر ؛ وكذلك headland كُلْة ولا رأس headless bushing مداد غاطس بلا وأس headless set screw ضره امای . مصباح امای headlight, (x.) عنوال كبر الأحف headling, (n.) ممدن والدوالصب head metal رأس مكرومتري head. Dierometer رأس كَعَيْش الغراب [عدب] head, mushroom مكتب رئيسي علو السائل [ فوق فعة الخروج] head office bead of liquid رأس "فيليس" head, Phillips [ ذو تجويف مائل ] سماعات الرأس headphones, (n.) جهاز "يبتو" الاستاتي head. Pitot [static] [لياد سرعة الربح] مآو الضنط head, pressure طاقة ضغطة رئاسة . مقر headquarters, (%.) عجوى صاعد head race أُمرِ من الله مكة تشغّل إيدرولا] وأسفاطس محدب head, raised countersunk مستقبل للرأس head receiver المقاومة الأماسة head resistance headroom, (also headway), (n.) إدتقاع السقف رأس مدور head, round سماعة رأس headset, (H.) رأس غند [سابر]

head, spline



heat-entropy diagra	m
	وسم بيانى هوارة والإنتروبيا
heat equivalent	المكافء الحرارى
heater, (m.)	مُسَخِّن . سُخَان
heater bias	إنحياز المسخن
heater box	صيدوق الندقلة
heater circuit	دائمة التسخين
heater coils	مواسير السخان الملتفة
heater surrent	تيار ألنسخين
hrater plug	سدادة السخان
heater resistance	مقاومةالمسخن
heater tube	صمام بمسخن [تنظل ت المرارة إلى الكاثرد]
heater voltage	قلطية المسخن
heater, water	سخان میاه
heat exchange	تبادل حرارى
heat exchanger	میادل حراری
heat expansion	تمدد حراری
heat flow	سريان الحرارة
heat function	دالة عرارية
leat goin	الكبب الحوادى
heating, (n.)	تسخين . تدفئة
heating apparatus	جهاڙ ٽسخين
heating appliance	وسيلة تسخين
heating coefficient	ممامل السخونة
heating coil	ملف تسنين
(.u.) heating-aloment دی پحول	عنصر تسخين ؛ الجزء الذ
	الطاقة الكهربائية إلى طاقة ح
	أجهزة التسخين الكهربائي ؛ و
	برجه عام الأشاية (السبيكة
تستخدم	المقاومة الكهربائية الشديدة التي في صناعة السلمكات ،
	في صناعة السنيحات ،

heating element

تمة السنس heating gate heating installations منثآت التدفئة

مشكلة تسخن beating muff . موابير تسخان heating pipes heating plant وحدة تسخن مقاوم تسخين heating-resistor.(n.) مطع تسنن heating surface heating unit وحدة تسخن القيمة النسخينية heating value المزل الحواري heat insulation معاوض حراري heat interchanger الحدارة الكامنة heat, latent الفقد الحرارى heat loss heat of combustion حارة الاحتراق دادة الانضفاط heat of compression حارة التكثف heat of condensation heat of decomposition حادة الانعلال حارة الذو بان heat of [dis]solution حرارة التبخر heat of evaporation حارة التخمر (اوالاختار) heat of fermentation حارة التكوين heat of formation و تكمة الحرارة الى تمتص أو

تنطلق عند تكون جزىء جرامي الركب ما بأتحاد المناصر المكوّنة له . حرارة الانصهار heat of fusion : كية الحرارة اللازمة لصير وحدة كتلة من جسم جامد ما هند نقطة

الحرارة تفسيا . ح ارة التمادل heat of neutralization حرارة الذوبان heat of solution حرارة الإحماء heat of superficat

انصهاره ، محولة إياه إلى سائل له درجة

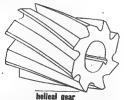
حارة النبغع heat of vaporization : كمة الحارة اللازمة لتحول

وحدة كتلة من سائل ما وهو عند درجة غلبانه إلى بخار له درجة الحرارة نفسها .

اكرج الحوادى heat output صامد للحرارة heat-proof, (adj.) تنلف صامد الحوارة heat-proof langing

heat radiation	إشعاع حرارى	heavy bomber	قاذفة قنابل ثقيلة
heat ray	شماع حراری	heavy cruiser	طراد تقيل
heat reception	إستقبال حرارى	heavy current	تيار شديد
heat recovery	إستعادة الحوادة	heavy drive fit	توافق دق شدید
heat recuporator	مسترجع الحرارة	heavy-duly, (adj.)	مِصْبَاد
heat regenerator	تَجَدُّد حراري	heave-duty chuck	ظرف التشغيل النقيل
heat regulator	منظم سواوی	heavy fire	نیران تو یهٔ ( او حامیهٔ )
heat rejection	التخلص من الحرارة	heavy fuel	وقود تشيل
heat-resistant, (adj.)	مقاوم للحرارة	heavy-ga[u]go wire	سلك خايظ القطر
hent run (test)	اختبار حرارة التشغيل	heavy gun	مدقع ثقيل
heat-shield, (n.)	حوال حراری	heavy landing	حط عنيف
heat, specific	ألحرارة النوعية	heavy load	حمل ثقبيل
heat-stroke, (n.)	ضربة شمس . رَعْن	heavy oil	زُبِت ثنيل
heat supply	الإمداد الحوارى	heavy-oil engine	عرك يعمل بالزيت التقيل
heat time	زمن التسمين	heavy press fit	توافق ضغط شديد
الحراري heat transfer	إنتقال الحرارة. الانتقار	heavy running	تشغيل (أم دوران) عنيف
لَلاثُ طَرَائق لَنقل کان ۱۱. آنہ	: واحده من ا الطاقة الحرارية من م	henvy tank	دبابة ثقيلة
	وهي: التوصيل ( من	hanny water	المناء الثقيل
	السوائل الساكنة) ،	لدپوتر يو م	: ماء حلت فيه ذرات
	الغازات أوالسوائل المت	ة . ولحلنا	محل ذرات الهيدروجين العادي
	( بواسطة طاقة الإشعا	الكيميائية	الماء خصائص الماء العادى ا
heat transfer coefficient		. و پوجد	ذائها تقريباً ، غير أنه أثقل منه
	معامل الانتقال الحرار	سبة جزء	الماء الثقبل في الماء العادي بن
beat treatment	معاملة حرارية	الكيمياتى	الى ٩٠٠٠ جزء تقريبًا ، واسمه ا
heat unit	وحدة حرارية		أوكسيد الديوتريوم .
heat value	القيمة الحرارية	heavy work	شغل صعب
heat wave	مؤجّة حرارية ب	hestare, (n.)	هکتار [۲۰۰۰ متر مرم]
المد heave, (v.t.)	دُفَعُ ، دی . تقب .	hesto- [b]	هكتو [ادة بمنى المائة " أو . إ
, (r.i.) 🚎 👛	تَعَلُّج. تحرّك. جاش. لم	hestograph, (n.)	هكتوغراف[آلة طبهابدلاتين]
, (16.)	رَفِّي . ارتفاع	heciewatt, (n.)	هكتو واط[١٠٠ راط]
heavier-than-air (air)craft	ب ر	hedge, (n.)	سِيَاج . وشيع
al.	طيارات أثقل من المو	hedge-row, (m.)	سفيف الطيآرة
heaviness, (n.)	يقل	heal, (n.)	عقب
Heaviside (or Kennelly-Heav	risido) layer	, (v.i.)	جنح . اجتمع
ب- هیڤیساید)	طيقة هيڤيسايد (ادكنا	heel angle	زاوية العقب [نحو ١٢ - ٥٠° ،
	القيل.غزير. قادح. صحب . شديد . عنية	Fast	و تقل إلى ٩° لتنب المواد غديدة ال
ے . وی heavy artillery	المدنسة التقيلة	beel, angle of	ذاوية الحنوح
,,			_

healing, (n.) جنوح جنوح بدن المفينة beeling, bull (أد الطيارة المائية) مقب الصارى beel of mast وقنديل ودهقتراه Hefner candle ممباح "حفز" Hefner lamn haight, (m.) حاسة العلم height computer علد قياس الارتفاع height galuige ملو الانقجار height of burst علوالدُّبَتن height of centres عاو السقوط height of fall مار القذف height of projection حازونی . لولی helical, (adj.) نماخ حلزوني helical blower مسلنة لولية. ترس لولي helical gear حركة سلزونية . helical motion زنبرك لولي holical spring



heliaal teeth اسنان لولية heliaal teeth امنان لولية المادة الماد



هلیکو پتر haliocentrie, (adj.)

**ما الحرک (adj.)

* ما پنسب إلى مرکز الشمس ،

أو ما يتاس ابتناء من مرکز الشمس ،

أو اما تان مرکزه الشمس .



heliocentric

المادوسراف. مشياسة مطوسراف. مشياسة المنافعة الشمسية المنافعة الشمسية المنافعة المنا

قال الحليوم و مصرفاتى بالقالم المليوم و مصرفاتى بالقالم المليوم و مصرفاتى بالمستقة و المتعلق المليوم و المتعلق المليوم و المتعلق المليوم و المتعلق ال

حازون لولب ؛ منحن يقطع عناصر (n.) helix, (m.) سطع أسطواني أو غروطي بزاوية ثابتة . ؛ ملت أسطواني من السلك »

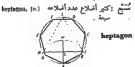


الوثية اللوثب helix angle مجوعة دفة السفينة (a.) وَجُه (ع.د)

helix

helmet, (n.)	خُونَة
helmet shield	حَوَّالُ خُودَى
Helmholtz function	`دالة °°هلمولتر"
Helmholtz resonator	رنأن ^{ود} هامولتر ^{مي}
helmsman, (n.)	عامل الدفة
انِبَان (n.) انْبَان (n.)	طُرَّة . كِفَاف . كُفَّة . حاشية
, (u.l.)	كُفٍّ . أحاط
help, (v.l.)	ساعد. أعان. عاون. نجد
, (n.)	مساعدة . إعانة . عون . نجدة
helper, (n.)	مُسَاعد . مُعاون
hgive, (#.)	نِصَابِ [الْنَدْ:] . مِقْبَضَ
hematite, (also haen (Fe2O2)	هيماتيت (a.) (atits)، (a.)
ء ءاھ	: ح ا ا ا معدن ، وهو أوكسيد حديد
	خامات الحديد وأكثرها وفرة .
to a trade on the t	نعف الكرة : أحد تما
اع اوس	الأرضية الناتجين عنشطرها بمست
: أحد	يمر بموكة الأرض.
ر منفآن	الجزمين المتساويين من الكرة اللذير
411	عن قطعها بمستوى بمر بمركزها.
1-1-	``
X	
-	
0	
-	
	hemisphere
hemitropic winding	(ore half-coiled winding)
hemlock, (n.)	خشب أتسوغة

hemitropic winding (ove nan-conten waturns)
hemlock, (л.)
hemy rope
هری: وسطه کهربائیة تساوی ۱ (۱۱) (۱۱)
henry, (ж.) (۱۱) × (۱۱)
۱۰ وسطه من وسلمات من ج . ش
(منتيمتر ـ جرام ـ ثانية) للحث .



ا المعلوم الم



harmaphrodita enliper[a], قرجاً رُمُنْبَه (also harmaphroditas)

سدودالسوائلأوالغازات. (aðj.) hermetic[al] كنيم ُحُكِمُ السد نصفة لما لاينفذ منه الهواء ، أو لما كان

مُنفَّة لما لاينفذ منه الهواء ، أو لما كان نختوماً خمّا محكماً لا يدخله الهواء ولا يخرج منه .

المُتُمَّ الناق . hermetically scaled معاملة hermetically scaled معاملة الناق التعامل والفازات المعامل والفازات



Herringbone Gearing.

مسننة فقار الرنجة . herring-home gear

ترس لولمي مزدوج

hertz هورات [رسند الدود و درول الدينة] Hortz antonna Hertzian waves أمواج هورترية المعالم المعالم

قو تو متر ية heterochromatic abotomstry التمار (الور) [قاص الألوان اغنافة القب] القمل المتغاس heterodyne. (m.) أقتران أتددن أرقوتن] هتروراجي . (adj.) مكشاف هترودايق heterodyne detector heterodyne frequency meter مقياس تردد هتروداس تداخل هترودايني heterodyne interference مبدأ الفعل المتغاير heterodyna principle مذبذب هتروداجي heterodyne escillator استقبال هتروداخي heterodyne reception مقياس موجى هترودايني heterodyne wavemeter قران بالفعل المتغاير hetarodyning. (m.) متفاير [الركب أوا ناواس] heterogeneous, (adj.) : صفة فخلوط من مواد غيرمنشابهة ذات سطوح أوحدود عيزة تفصل بساؤ وهي أيضاً صفة الحالة الكيميائية أو الفيزيقية التي يكون فيها التفاعل المكوس داخل إناء أو في مجموعة ، متبازناً . إشماع متناير الطاقة heterogeneous radiation (أو العاول الموحى) سدكة الأهوازل Heuster's alloy [ تتكون أساما من النعاس والألومنيوم والمنتنز ، ولا تحتوى على حديد أو نيكل أو كو بالت ، والكُمَّا مادة شديدة الاتماذية المنطيسية ] hew, (v.t.) hown stone hawn timber hexagos, (n.)

hexagonal (udj.)

bexagenal head

قطع بالقاس (أر المول). نَبَر. نحت حجر منحوث المشب المنجور [القطرع بالقاس] مسر شكل مسدس : كثير أضلاع عدد

سدس الشكل

وأس مسدس المشكل

نظام سداسي [باورات] hexagonal system مقياس التسديسية hexagon galulge





صولة مسدسة [الشكل] bexagen nut hexahedron, (v.) سداسي السطوح: هو أي الهندسة الحيزية ( الفراغية ) شكل مجسم أو كثير سطوح

bezahedron سداسي التكافؤ begavalent, (adj.) صحام سداسي hexade. (N.)

#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

اكتنان (أركمون) شتوى hibernation, (s.) حاتية مواسير hickey, (n.) وصيلة [استدرق كهرياء] قارية [مجر من الفصيلة الجوزية] hickory, (n.) جلدا لحيوان. جلد خام (ادمديوغ). hide, (n.) أديم أخفى . أختفي , (v.t.dii.)

hide glue hide-out, (m.) ايلخاد اشلمام hide, taw

عال . شاهق . مرتفع مرتفع جوی : منطقة ذات ضغط جوی hìgh, (adj.) عالي ، ويعني كذلك إعصاراً عكسباً

ارتفاع مال high altitude قذف القنابل من high-altitude bombing ارتفاع عال

زاوية عالية لقذف النعان · high angle of fire نطاق ترددي عال [جدا] bish band

high-frequency current

تحاس أصفر عالى مقاومة الشد

high brass	محاص إصفر عالى مقاومة الشد
high capacity	سعة عالية
high-carbon steel	فولاذ عالى الكربون
high-compression eng	
	الانضناط نحاسءالىالموصّلية per
high-conductivity cop	
high contrast	تباين عال
high-dispersion nozzi	فوهة عاليَّة التشتيت e
high-duty east iron	حديد الزهر العالى
high-duty pump	مضخة عالية الثنل
liigh efficiency	كفاية مالية
higher eritical velocit	السرعة الحرجة الطا
highest common divi	
ع٠)	القاسم المشترك الأعظم (ق.م.
highest common fact	or (H.C.F.)
ع٠)	العامل المشترك الأعظم (ع.م.
high-explosive (H.E.),	شديد الانفجار (odj.)
high-explosive shell (	
	قذيفة شديدة الانفجار
high-fidelity, (adj.) مُسةً لُكارًا	عالى الأمانة
ىسە ئخان دەلىكىد	دقيق الأداء : خصر جهاز يردد الصوت الأصلى أقرب
مالة هذه	إلى مميزاته الأولى نفسها . وقد ت
100	الصفة على الترديد نفسه .
nigh frequency (h.f.)	تحد عال
	" : قى الاتصالات
۲ ملایین	يعمى كل تردد يقع ما بين ا و ٣٠ مليون وورة في الثانية .
high-frequency aftern	مُرَدِّد عالى التردد ator
high-frequency ampli	lication
بالنالية	تضخیم (اد تکبیر) لدی الرددان
high-frequency comp	
[- <u>}</u>	معادلة التردد العالى
	E CONCINE
	COIL
mm	
High-Reques	cy induction furnace

high-frequency induction furnace فرن ذو تيار حاث عالى التردد high-frequency resistance المقاومة لدى التردد العالى high-frequency transformer محول يعلمل لدى ألتر ددات العالمة (أد محول تردد عال) سرعة عالية . مسلنة السرعة العالية high sear وتودعالي المرتبة high-grade fuel زاوية سقوط عالية high Incidence high-intensity carbon are فوس كربوني عالى الشدة high-level bombing إلقاء القتابل من مستوى عال مضخة رفع عال high-lift guma جناح عالى الرفع high-lift wing صمام ذومعامل تضعفيم high-ma tube (أرتكبيز) عال تقدر أو كتين عال high-octane rating مرشح إمرار الترددات العالية high-pass, filter high-performance airscrew مروحة عالة الأداء خطوة عالية . خطوة سريعة high eitch جهد عال high potential high-power modulation تضمن عالى القدرة ضغط عال high pressure منطقة ضغط عال high-pressure area عيس ضغط عال high-pressure cook أسطوانه الضعط العالى high-pressure cylinder مشمب الضغط العالى high-pressure manifold مواسير الضغط العالى high-pressure piging وشاش عالى الضغط high-pressure spray بخار عالى الضغط high-pressure steam تربينة (أرعنفة ) high-pressure turbine عالمة الضغط تسغين عالى الاشعاع high-radiation heating

We	
high-resistance voltmeter تُطْمَتَرُ عَالَى الْمُعَارِمَةُ	hiff, (*.)
•	الية . أكل hilloek, (m.)
سرعة عالية ligh speed	مقبض [البيف] . قائم hitt, (عد)
طيارة عالمة السرعة . high-speed zircraft	أخلفي . مؤخو (kind, (adj.)
الطياوات ذات السرعة الىالية	أعاق . منع . صلّ . عزو . ثبر (w.c.) hinder,
قاطع دائرة high-speed circuit breaker	, (v.i.)
صرح [التشغيل]	خلقی (adj.)
السرعة high-speed angine	أعاقة . مَنْع . اعتراض (n.)
طيران عالى السرعة . high-speed flight	المهداف آتللتي hindsight, (m.)
hig-speed steel (H.S.S.) فولاذ سريع القطع	
مُذَّة قطم سريح high-speed tool	
high-spead (wind) tunnel	
نفق [هواء] عالى السرعة	The bult hinge I loose butt rising butt
مراضح وقف الترددات العالية high-stop filter	The nate make toose out
high-strength brass ماس أصفر عالى المفاومة	
الله high temporature درجة حرارة عائية	
high-tensile steel (H.T. steel)	
فولاذ عالى مقاومة الشد	T-hinge
جهد عالي high tension (H.T.)	hinges
تو تر مالً	المُعْدُدُ اللهِ اللهُ
High-tension battery عادية عالية الحهد	hinge, (n.)
high-tension current تیار عالی ابلید	إتصل عفصلة المال (4.6.)
at B . I I M Al	hinge axis
. 1 t H. 1.2	hinge bazrel (or knuckle) مفصل المفصلة
Bilditathuaine sina	tinge helt and
منيط عالى المهد high-tension magnets	متصل عفصلة (أد عفصلات) hinged, (adj.)
مد أقصى : أقصى ارتفاع في الحركة high tide	hinged flap تلابة مَفَصِلَة
الصاعدة المداويسي أيضاً مد فيضان .	أوصلة متصلة عفصلة . hinge(d) Joint
تفرينية عالية high vacuum	وُصلة مفصلية
high vacuum tube (or valve)	hinge leaves المفصلة hinge leaves
صمام عالى التفريغية	hinge line and line
وقود سريع الطاير high-volatility fuel	hinge moment
high voltage (h.v.) قلطية عالية	محور (أد سلك) المُفصلة hingo pin
اختبار بالقلطية العالية العالية	hinge, straight مفصلة مطبعة
الله الله high water mark	
high-wing monoplane	hint, (v.i.)
طيارة مفردة وعالية الجناحين	تنويه - تاميح (١٠٠) .
	•

hitting nower

hitting run

قوة الصدم

مرى الإصابة

, (n.)

يخزن البضائع بالسفينة . عنبر

قالب مقرغ

HOLDER -		
holdall, (n.)		وعيب ، جُعية
hold conference		عقد اجتماعا للداولة
hold-down bolt	الربط	مساد المسك . مساد
holder, (*.)	4	ماسك . ميشك . بمسا
holder, tool		عسك العُدَّة
holdfast, (n.)		وتد . مربط . إسار
		مساركبر الرأس
holding, (n.)		التشبع الحرارى ملك . عقار
holding capacity		سعة الاحتواء
holding fixture		تثبيتة ممك
holding jig		دليل تشغيل ماسك
holding power		قدرة الامساك
holding time		زمن الج <i>ج</i> ز
		زمن التشبع الحراري
		زمن الابقآء
holding-up, (n.)		الضنط بالمطرقة على ر
		البرشام أثناء فلطحة
hold-off spring		زنبرك (أرنابض) مُمَ
hold-on spring		زنبرك ( ادنابض ) مَقَا
hole, (n.)		تَقْب . قتمة . خَرْن
hole base	نات]	أساس الثقب [فالتراة
hole basis system		نظام أساسية الثقب
		[ف النوافقات]
hole-ga(u)ge, (n.)		محدد قياس ثقوب
hole, inspection		فتحة تغتيش
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	



Hole Saw.

itole-saw, (n.)	منشار تثقیب [ سندبر] زیر
holiday, (n.)	عطلة
hollow, (adj.)	أجوف . مفرغ . غائر ً
, (n.)	جوف . تجویف . تقب . غور جوف . تجوف . غار
, (v.t.d.i.)	جوت . جوف . عار







bollow block

hollow mill



مصبو بة جوفاء hollow easting حشوة مفرغة hollow charge مرائق أجوف hollow crank pin فاثم مجوّف . عضد مجوف hollowed-out spar عزأمة جوفاء bollow float قدم خصاء hollow foot hollow hexagonal head رأس ذو تجويف مسدس الشكل مسحاج تيمو يف hollow[ing] plans مقطع تفريز أجوف



سنبك أجوف hollow nunch تقطع أجوف hollow section عود عؤف hollow shaft مربع ينقصه ضأ hollow square hellow-stem valve قرميد مفزغ hollow tile بادئة بسني ه كامل . عام . تام » holo-

قراب السدس holster, (s.) حجر مالطة belystone, (n.) أردل رخو لتظيف ظهر المفية ]

منزل . وطن . موطن home, (a.) عطة داخلة home station تقارب عملني السفينة home, tumble

[ نامية خط المتصف أعل خط الماء المعيل] واجب منزلي homework. (n.) تُغول ، توجه ، توجه homing, (x.) جهاز توجيه العودة homing device إجراء التوجه إلى مدرجة boning procedure

44

homo- «4	بادئة بمنى دستجانس.متماثل.منشا	
homodyne, (n.)	الفعل المتجانس	
, (adj.)	هوموداینی	
komodyne reception (also zero beat :	reception)	
homogeneity, (n.)	تجانس . النجانسيَّة	
	متجانس : صفة لما له تركيب	
با کان	كيميائيًّا وفيزيقيا ؛ ويعنى أيضاً .	
	من طور واحد . صفة لما لحدوده الدوجة نفسيا مثل	
3.00.0	الحدود بالنسبة إلى متغيراتها .	
h	* 11 -11	
hontogeneous equal	رجاج متجانى	
homogeneous glass	رجع مجدن also monnehoromatio	
light)	ضوه متجانس [الطول الموبي]	
homogeneous mixtu	مخلوط متجانس re	
homogeneous section	مَقْطع متجانس ۽	
homologous, (adj.)	مُنشاكل	
homologous pair	زوج متشاكل	
homologous series	متسلسلة متشاكلة ؛ متسلسلة من مركبات ال	
حریون نه قسا	. مستقد من مرتبات المامة نفسها ، ويختله	
أبدوعة	كل عضو عن العضو السابق له با	
	نفسها ، مثل مجموعة ك يدر (Ha	
homologous sides	أضلاع متشاكلة	
homolog(ue), (n.)	المتشاكل	
hamology, (n.)	تشا گُل	
homopolar bond	ترابط متجانس الفطب	
homothetic, (adj.)	متشابه الوضع	
homethelic centre	مركز النشابه	
hone, (v.t.)	صَقَل	
, (n.)	حجر صفّل صَیْقَل . عامل صقل	
honer (%.)	صيقل . عامل صقل	
honest, (adj.)	أمين . غير شعيز	
honest opinion	رأى غير متحيزٍ	
honeycomb, (n.)	خلية النحل . تُخروب	
على شكل خلايا النحل.منخرب (١٩١٤) .		

HUMB

مصبو بة نخرو بية honeycomb easting ر مشتر مخرو بی honeycomb radiator الصقل بالجارة [نجلب رسوى] honing, (n.) honing machine, cylinder مكنة صقل الأسطوانات غطاء . قلنسوة . ساتر للوؤية hood, (n.) تنطة hooding, (n.) نو زيحت الغطاء [لإضاءة عمرك المبارة] hood light غطاء منزلق head, sliding حافر . ظُلْف . فِرْسن . مَنْسِم hoof, (s.) خُطَّاف . خاطوف . صَنَّار . hook, (ss.) عقيفة . انتقاف . مُقّافة مصدة أسلك . ربط . ثبت [بخنان] (v.f.) إختطف عقف بقو انعطف اشتك , (v.i.) عقيفة وعروة hook-and-eye, (m.) مسياد أعقف hook bolt و وصله حبك [ذات بروزوتجويف hook(ed) joint مناظرين الا بواب والنوافة مثلا]

Hooke's joint, (also universal joint) وُصلة الهوك" (أر عامة الحركة) قانون "هوك" Hooke's law الانحراف الاتجاهي المنيف hooking, (n.) شس hooklet, (s.) مفتاح ربط ذو عقيفة book spanner wrench والمقت مناه hook tool سلك مثبت نخطاف hook-up wire [ يركب و يترخ بسبولة ] مفتاح ربط أعقف hook wrench hoop, (n.) طوق طارة ر بط طوق . طوق , (v.t.)

horizontal milling machine

herizontally-opposed cylinders

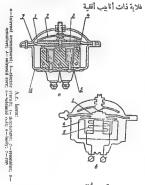
مكنة تفريز أققية

أسطوانات متفاطة أفغيا

ا المستوى أفق المستوى الم

horizontal tubular boller

horn



اتجان گرزی [ ایمدیاس ]
bornblande, (m.) [ اوران الأشبیولات]
horn-break fuse
horned angle
أداو يَدْ تَوْنِيةُ
horn gap

القدرة الحصائية الفرملية (ق.ح.ف.)

القدرة الحصائية المينة (ق.ح.ب.) القدرة الحصائبة الكَتَّدرة

حذاءالفرس نمل الحيل نضوة

عدد قياس على شكل حذاء الفرس مفتطيس نضوي . .

منتطيس على شكل حذاء الفرس د دردور تضوی

دردور على شكل حذاء الفرس

قد نضوی .

بر تعرطوم

مانعة صواعق بثغرة بين و مُنان

حصان . حصان تحمل

صروة الحدان في الحيل

horngas arrester

fiorny, (adj.) horse, (a.)

herseback, (n.)

horsepower, rated

horseshoe, (m.) horseshoe ga[u]ge

horseshoe magnet

horseshop vortax

hose, (n.)

hostile, (a.7 j.1

horse power, [horsepower], (n) (H.P.) القدرة الحصائية: وحدة قدرةما أي معدل الشغل، وتساوى ٥٥٠ قدم - رطل أن الثانية (٠٠٠ ٢٣٥ قدم وطل ألا قيقة )أو ٢٤٧ واطا. horsepower, brake, (B.H.P.)

horsepower, indicated, (1.11.P.)

	hot
hostility, (x.)	معاداة . عداوة . خصومة
hot, (odj.)	حار . ساخن . حام . حاد . عنيا
hot-air heating	التسخين بالهواء الساخن
hot-air turbina	تربينة (أرعنفة ) الهواءالساخن
hot-bend test	إختبار الحنامة على الساخن
hot-blast stove	موقد تسخين الهيوب
	[الفرن البالم]
hot-bulb ignition	إشمال بالبصيلة الساخنة
hot-cathode grid-glor	انبوب توهج tuho
	شبكي ذوكانود ساخن
hot chassis	هبكل مكهرب
hat dipping process	أسلوب الغمس في الممدن
	المنصير
hot-drawing, (n.)	السحب على الساخن
hot-galvanizing, (n.)	الجلفنة على الساخن
hot laboratory	مختبر حام
hot metal process	أسأوب المعدن الساخن
hat plate	لوح تسخين
hat-pressed, $(adj.)$	مكبوس على الساخن
hot pressing	التشكيل بالكهس على الساخن
hot-rolled, (adj.)	مُدَلْقَن على الساخن .
A-A-M-A-A	مسحوب على الساخن
hot-rolled steel	فولاذ مدلقن على الساخن
hat polling persons	فولا د مدهن می است

مشبك خراطيم hose clamp (or clip) hase connection (or joint) توصيلة (ار وُصلة) خرطومية قارنة خرطومة hose coupling فوهة الخرطوم hose nozzie hospital, (n.) hospitality, (m.) bost, (».) مضيف . جميمور. جيش hostage, (n.) hostess, (+.)

hot rolling process

أساوب الدلفنة (أوالسحب) على الساخن منشار للقطع الساخن .hot saw hot set أجنة قطع على الساخن لا مقيل التشغيل على الساخن. hot-short, (adj.) قصف وهو ساخن

الجانب عالى القلطة hot side hot snot غمة ساخنة حَّمة . ينبوع ماء حار het spring مستودع علوي [حادي] hot top hot-water jacket دار الماء الساخن hot-water pipe ماسه رة الماء الساخن مذء المتكثف الساخن hot well سلك ساخن . سلك حرارى but wire

	<del>-</del>	51-
hot-working, (n.) hour, (n.)  hr.]	جهاز قياس بالسلك الحوار: التشغيل على الساخن ساعة	hum, (v.i.) , (n.) human aspect
ب ابتداء من ساعیهٔ النجم. hourly, (a/j.) hourly mean	ذاوية ساعية الدائزادي لنجم أوج المد الزادي لنجم أوج خط الاستراء السيادي كو الغر أسادي المدائزات المدائزات المدائزات المدائزات المدائزات الشغيل (امالد مديد ساعات التشغيل (امالد مديد ساعات التشغيل (امالد مديد مديد مديد مديد مديد مديد مديد المديد مديد مديد مديد مديد مديد مديد المديد مديد المديد مديد المديد مديد المديد مديد المديد المديد المديد مديد المديد مديد المديد مديد المديد مديد المديد ال	human relation hum bucking humid, (adj.) humiditier, (n.) humidity, (v.s.) humidity, (v.s.)
housed dado housed joint housing, (n.) liover, (r.i.) howitzer, (n.) howler, (n.)	خدَّة مستدرضة مَنْيَنَة وُصلة مُنِينَة مَنِيت . ماوى . مقر . تنييت . إيواء . إسكان سام مدنع هوترر (ادتوس) زاعق	humidity, absol humidity, relati humidity, relati humidity/speci humojujr, (n.) humojujr, aque humojujr, vitro
0:0:0:0:0		hump, .(».)
H-section armature	عضوانتاج على شكل H	humped, (adj.)

hot

0:0:0:0:0:0:0:0:0

عرك طواز ١١٠٠ H-type engine

عرك ، أسطواناته على شكل H

#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

صرة . قُبُ hub,' (n.) صرة المروحة hub, airscrew hubbub, (n.) دينا مومتر يركب في الصرة hub dynamometer النُّفُّةُ [الون : تنمن بالعلول الموجى] hite, (n.) huge, (adj.) عظم. جسيم مدن السفينة. بدن الطيارة المائية . hull, (n.) بنن المنطاد. حَرَّم قُلْفَةَ الثّمرة . فلاف

غاطس البدن hull-down, (adj.)

عَمِنْم , رَبُّمُ . طَنْ . هدر (24) غمغمة . ترنيم . ونيم . طنين . هدير (m.) المظهر الانساني n aspect العلافات الانسانية n relations كبت الطنين weking l, (adj.) ifier. (n.) lify, (v.t.) : كية بخار الماء أو النداوة(. ١٥) . fity. المرجودة في الجو ، وتقدر عادة تقديراً نسبنًا أو مطلقاً . الرطوية المطلتة dity, absolute نسبة نخالطة الرطوبة dity mixing ratio الرطو بة النسبية lity, relative الرطوبة النوعية lity/szecific رطوية mir. (a.) الرطوبة المالية u)r. aqueous الرطوبة الزجاجية uir, vitraus

سرعة الخن hump speed : مادة عضوية داكنة اللبن (.muus, (a.) نوجد في التربة وتنكون من البقايا النباتية والحيوانية التي تحللت أو أخذت في التحلل. hundred-weight [cwt.]

: وحدة وزن تساوى في الولايات المتحدة مائة رطل أو ٣٩,٥٤ كيلوجراماً ، كما تساوى ١١٢ رطلا أو ٨٠،٥٠ كيلو جراماً في إنجلترا.

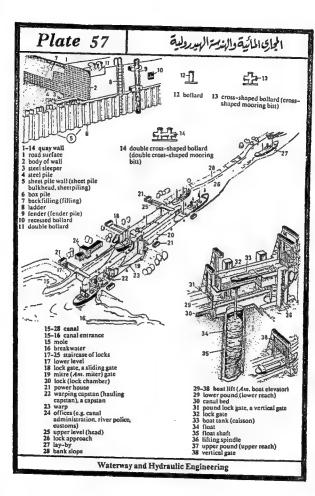
سنام . حدية . يختة مقتب

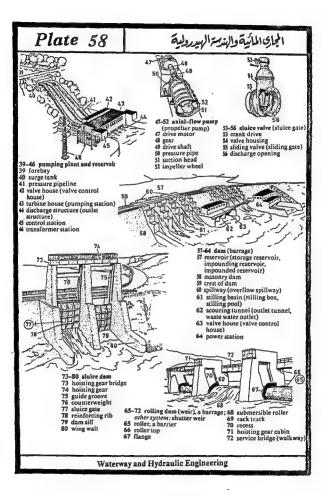
شط اشط hunt, (v.i.) انتنص . فَنْعَس , (v.t.) شطط

hunting, (n.) اقتناص قنص

سر مُناعدة hunting cog (or tooth)

ألة متأمة الحكة الدوية hunting gear





hunting	
hunting of governor	شططالماكم
hurl, (v.f.)	طوح . رَشق
, (n.)	رشق رشق
iturricane, («.)اعصار الم	أعصار عاصفا
٥٨٠، ١٦٠ كيلومر،	مداری سراوح قطره بین
بمقياس بوفور ، آى	وكذالثر يحشد ما١٢
	تتجاوز سرعها ١١٥
hurricans deck	سطح الاعصار [الأمل فالسفية]
hurricane tamp	مصباح إعصاري عنة "هايمنر"
Huyghens' ayapiece	عينية وهايجينر"
0:0:0:0:0:0:0	1616
hybrid coil	ملف هجيني
hydr(o)-,	باديّة بعنى ^{وو} ما لي "
hydrant, (m.)	عْبَس مطافيء
المر علىماء تبلور ف(adj.) hydrate	آبدرات : مرکب یث
مينةو بصيغة محدّدة.	حالة اتحادبنسبة وزنية
hydrate, (v.t.)	أمَّاه . أمَّهي
hydrated; (adj.)	. مُمَهُوع حبر مطفا
hydrated lime	جير مطفا امامة
hydration, (n.)	
	ايدرولي . ايدروليكي رود
hydraulic accumulator	تجمّع إيدروني التناظر الامدرولي
hydraulic analogy	ات طر (لإيدروني فرملة إبدرولية
hydraulic brake hydraulic cement	ارميه إيدرونيه إسمنت إندروني
hydraulic clutch	۽ منت _ا يدرون قاض إندروني-
hydraulis drive	ادارة إندرولية
hydraulic engineering	الهندسة الإبدرولية
hydraulic lit (as force fit)	نوافق إمدرولي
hydraulic fluid	مائع إيدرزلي
hydraulic jack	مرفاع إيدرولي
	جير إيدرولي [ سه نه
hydraulic lock	مائتي ايدرولي
hydraulic morter	ملاط إيدوولي [ يعد تحت المـاء]
hydraulic motor	ر بعد عندان. ع عوك إبدرولي
hydraulic power	القدرة الإبدرولية
, a. a.a. porta	المصرد ، فأيبردك

مكيس إندرولي hydraulie prese ضغط إطرولي hydraulic pressure مضخة إيدرولية hydraulic pump مكتاس إمدرولي kydraulio ram مدك إندرولي hydraulic rammer نَزان السائل الإيدرولي hydraulic reservoir مكنة برشمة إبدرولية hydraulic riveter علم الإيدروليكا . إيدروليات hydraulies, (n.) : فرع من میکانیکا الموائع يختص بسلوك السوائل ومحصائصها وتطبيقاتها في أثناء حركتها . منتتي إيدرولي hydraulic selector قائم انضغاط إيدرولي hydraulic strut دورة إدرولية hydraulie system إختبار إيدروني hydraulic test تربينة (أدعنفة ) إيدرولية hydraulie turbine إيدرازين hydrazine, (n.) وقود ايدروكر بوني hydrocarbon fuel إبدروكر بونيات . hydrocarbons, (n.pl.) مواد إدروكر بوئية : مركبات لا تشتمل إلا على عنصرى الميدروجين والكربون فقط مثل المِثان، ك يدر (CH4) ، والأستيلين، . (CaHa) ما ياد.

حاكم ايدرودينامى hydrodynamic hoverner علم الإيدروديناميكا . (.m.) ديناميكا المواتع . إيدروديناميات

hydro-electric, (adj.) . کهربائی ایدروکهربائی hydro-electric power station

معطة إبدروكهربائية لتوليدالقدرة (n.) (also whizzne)

دَرَّارةلاستغلاص السوائل [بالفردائركي] مطح انسياب (cloo hydrovano) ,

مطح انسیاب hydrofeil, (elso hydrovano) مائی رافع

kydrogen

غاز الإيدروجين : حنصر كيميائى لا لون له ولا رائحة ، بكون غازأق درجات الحرارة والضفط العاديين ، وهو شديد الفعالية إذ يتحد مع

الإيدروكينيكا . كبتيكا الموائع . إيدروكينتيات

دورة الماء hydrologie cycle : الدورة التي يمر بها الماء

إذ يتبخر من الأنبار والبعيرات وأغيطات وسطوح الأرض ، فيتكنف ثم يسقط على الأرض مطرأ أو صغيباً أو جليداً ، ينصرف فرق الأرض أو فيها أو إلى مصادر الأولى حيث يحدث التبخر ثانة ، ومكانا ووقائي .

hydrologic cycle

البالماء [حام] (جام) المالماء الحامة المالماء المالماء المالماء مالمات المالماء مركب آخر على المالماء مركب آخر ع

مثل ملح ما ، تفاهلاً پيري إلى تكون حمض ضعيف أو قاعدة ضعيفة ، وهو أبضاً تفاعل الماء مع مركب آخر مثل راتسب والسكووز إليطي نومين بسيطين من السكر هما سكر النما إسكاري وسكر الفاكوة (الحاكوز) وسكر النما إسكاري وسكر الفاكوة (الحاكوز) في اسكر النما الفاكوة (الحرافة كان في المسكر النما النما المسكر النما المسكر النما المسكر النما النما النما المسكر النما المسكر النما المسكر النما المسكر النما النما النما المسكر النما المسكر النما المسكر النما المسكر النما النما النما النما المسكر النما النم

ايدروماتي hydromatic, (هاني) hydromatic welding

hydromechanies, (m.) الإيدرومبكانيات الموائع إيدرومبكانيات الموائع ال

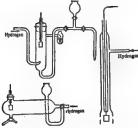
إستخلاص الفلزات باستعمال الحاليل المذيبة إيدرومتر ( *) hydrometer, إيدرومتر : أداة تستخدم

 إداة ستحام في قياس الثقل النوعي للسوائل . وهي جهاز يطفو رأسيًّا في السائل عند عمق معن تماً لكنافة السائل .

hydrometer

hydrogenate, (v.r.) مُرْضُ للإبدروچين hydrogenation, (a.)

تحويل الزيوت السائلة التي تكون ميدروكرابن غير مشبعة إلى ميدروكرابن مشبعة ، يجعلها تتحد بالميدروجين في وجود النيكل حافزاً .



Forms of hydrogen electrode; (right) Hildebrand type

الكترود إيدروچيني hydrogen electrode أيدروچيني مبايدروچيني hydrogen ion

hydrogen lon concentration درجة تركيز أيون الايدروجين تركيز أيونات الهيدروجين في

علول ؛ وهو كلقك مقياس للرجة حموضة علول، ويعبر عنه عادة بالأس الميدروجيني « سيد » (PEI) ، وهو يساوى

 $l_{\text{pH}} = \log \frac{1}{[H^{+}]} \cdot \frac{1}{[+l_{4}]}$ 

الماد وغراف خارطة بحرية (n.) hydrograph. (n.)

الإطروغرافيا المنرانياالبرية | (.«) hydrography

hydroplane	
hydroplane, (n.)	طيارة مائية
hydrophone, (n.)	إيدروفون [ساع ماني]
hydro-pneumatie, (odj.)	هوائي أيدروني
hydroscope, (n.)	إيدروسكوپ
	[منااوالأعماق تحت المساء]
hydrosphere, (n.)	الحيط المائى
لأرض الذى	الحيد الحاق الجزء من ا
، ومنه الماء د ماه الماء	يحوى الماء أو يغطيه الماء
بهار والبحار 1. 17. 1	الأرضى وماء البحيرات والأ
ر احیانا علق الذہر عربا	وبخار الماء الجوي ؛ ويطلق غلاف بخار الماء الجوي
السائل تستيت	علاف عار الماء الجوي بالكرة الأرضية .
hydrostatic[al], (adj.)	بانحره ادرصیه . إمدروستاتی
hydrostatic balance	بيدروساي إنزان إمدروستاني
hydrostatic pressure	اران ایدروسایی ضغط ایدروستانی
hydrostatics, (n.)	معد إيدروس. الإيدروستاتبكا .
	الإيدروسة بيكا . استانيكا الموائع . أيدرو-
کان کاد غضہ	استاسها الوائم ، ايمرود
روهي في حالة	: فرع من علم الميا بدراسة الماء والسوائل الأعرى
السوائل وتوازيها.	بدوت الدوسوس مرر سكون، وأهم ما يتناول ضغط ا
hydrostatio test	إختبار إمدروستاتي
hydrothermal, (edj.)	رحباری ما ^ی ی حراری ما ^ی ی
hydrous, (adj.)	حور ی⊷ی ماٹی
hydrovans, (n.)	مای ضطح السیاب مالی واقع
hustamani (n.)	مصع السباب التي رام خريطة بيانية لمعدل سقوه
hyetograph, (n.)	عريطه بيانيه عمدن صور المطر السنوى
h	المطر السنوى مقياس المطر
hystomoter, (%.)	مقياس المطر
hygiane, (m.)	مام الصحة
hyglenic[al], (adj.)	معی
hygrograph, (n.)	إيجروغراف [غملط درجة الرطوبة في ا:
_	ر عهد درجه ارهو به ق ا: ایجو ومتر
iygrometer, (n.) جهاز لقياس : جهاز لقياس	المعرومر
و المطلق للهواء	الومد ( الرطوبة ) النسبي أ
	أو غيره من الغازات .
ية ygrometry, (m.)	قياس الرطو بذالحو يةالنس
ygroscope, (n.)	إبجروسكوپ
النسبية تجو ]	[ مكشات التنبر في الرطو بة

مسترطب . استمطابی . hygroscopie, (adj.) إيجروسكوبى: سريع الامتصاص للومد (الرطوبة) من الجو الاسترطابية hygroscopicity, (m.) ماء استرطأ في عنص من الموام] hygroscopic water صين ر الأغوار [موسط السق] hypabyssal rocks بادئة بمنى و فوق . فرط . زائد " hyperhyperbola, (n.) ر.، : قطع مخروطی یتکون من فرعين ، لا تمركز بته تزيد على وأحد ؛ وهو أيضاً مجموعة النقط التي يكون الفرق بین بمدی کل منها عن نقطتین ثابتتین ( تسميان بالبؤرتين ) ثابتاً . hyperbola زائدى المقطع hyperbolic, (adj.) أسطوانة زائدية المقطم hynerbolic cylinder

hyperbolic cylinder

hyperbolic function دَالِدُ زَانُدِية hyperbolic logarithms (see Napierian or natural logarithms)

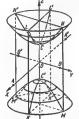
hyperbolic paraboloid

، nyperbolic paraboloid مارون زاگری hyperbolic spiral ألسطح الزائد

hyperboloid, (m.) hyperboloid of one sheet



السطح الزائد ذو الطبتين hyperboloid of two sheets



المسافة فوق البؤوية hyperfocal distance المسافة فوق البؤوية hypergoometry, (m.) ما إلحومترية الفوقية hypermetropia, hyperopia, (m.)

hypersonic speed

: سرعة تبلغ خسة أضعاف سرعة الصوت أو أكثر (أي العدد عاخ ٥ أو أكثر) .

hyperspace, (*.) فواخ فوق hypersurface, (*.) hypocycloidal gear أمس دويري تحقى hypocycloidal gear فولاذ دول الأمهري hypo-autectoid ateal hypogene action



مسنات (أد تروس) هيودية hypotenuse, (n.)



اجبار الهبيو الجبار الهبيو (adj.) المعترفة . فاتر (adj.) المعترفة . فاتر المجاوزة . فاتر المجاوزة . فاتر الأسام المترس المترس المترس المترسة الله يعلم المترسة الله وهو أيضاً المسلم بالمونظرية أو المسلم بالمونظرية أو المترسة المسلم بالمونظرية المسلم بالمونظرية المسلم بالمنظرية في ضرح مصلحيته في ضرح ما لدين من مصلحيته في ضرح ما لدين من مصلحات أو مناهدات .

ظنّی . فرضی (دراهه) hypothetical,

hypotrachoid		8		hysteretic	
hypotrochoid, (n.)	الميل التحق	hysteresis laop	التخلقيّة .	المنحني الأنشوطي	•
hypsometer, (sc.)	أيسومتر			أنشوطة التخلفية	
د درجة غلبان السائل]	[مثياس العار بطريقة إيم	hysteresis toss		فقد التخلفية	
	- 1	hysteretic, (adj.)	٠.	تفلفي	
hysteresis, (n.)	التخلفية	hysteretic angle	•	الزارية التخلفية	
hysteresis coefficient	معامل التخلفية	hysteretic lag		التخلف المغتطيسي	•

# **i**

عنية مقطعها على شكل I

جبل الجليد . ركام جليدى . الجليد . (م) الجليد : كتاة كبيرة من الجليد . المنظم على المنظم المنظمات في المنظم المنظم



الوميض المأثيدي التحاليدي (n.) [منكس من جلد بعيد في الأثن القطبي]

أعَطَمة جليد النسوة جليدية : مثلجة أو فطاء فليظ نسبيًّا ea eap: من الجليد على الأرض الياسة.

ice crusher

iced water	اء مُثلُج
ice formation	كوَّن آلجليد
ice hazard prevention	نع أخطار ابليد 🛚 🖽
ice pack	بليد مترابط
ice pick	نُرَز الناج . غرز
ice plant	حدة صناعة ثلج. مصنع ثلج

ice point [درجة مفرش ية] المعلقة الجليد [درجة مفرش ية] الآة جليدية

اله الموسع في الموسع في الموسع الموس

وهو أحدث الأعمار الجليدية .

1-beam, (n.)

شوط عاطل

سوط عاصل خمول . شباطق . بُطوء . يِطْأَه وضع السرعة البطيئة [الكرند] مروحة دائرة على السرعة البطيئة سرعة البطوء . السرعة البطيئة

ضبط السرعة البطيئة

icing	4		
icing. (n.)	تكؤن الجليد		
iconoscope, (n.)	آيكونوسكوب		
	[آلةُ تصويرگنابةزيون		
leosahedron, (n.)	ذو العشرين وجها د متعاد محمد أم		
ترآمتماند وجوه له عشرون وجهاً . ﴿*(ه:﴿*(ه:﴿*(ه:﴿*(هَا اللَّهُ			
idea, (n.)	رأى . فكرة		
ideal, (adj.)	مثالي		
ideal cycle	دورة مثالية		
ideal efficiency	الكفاية المتالية		
ideal fluid	المسائع المثالي		
ideal gas	الناز آئٹائی		
min -	*****		
1			
240			
-			
-	100		

6 486	Pressure in Atm
Technolog of the	Medica session -todaye soulart at 6°C
Advet Anoma Account	عمل طاقة مثالي
idkai transducer	
ideal transformer	محول مثانى
inta flaustolimes.	
identical, (adj.)	متعالق مطابق
resistivati, (org.)	4 0. 0.
identification, (n.)	تسن . تبين المو يذ تمن
identification, (w.)	
Identification disc	قرص الثمين
	-2 -0 3
identification friend or	toe (IFF)
	تعمن الصديق أو المدو
	البين الصديق او المدو

Identification	disp	قرص الثميين
identification	friend or	toe (IFF)
		تعيين الصديق أو المدو
identification	lights	أضواء تعيين الهوية
identification	mark	علامة تعين
identification	of types	تعيين الطُورُ
Identification	lape	شريط تعيين
identify, (v.t.	)	طابق . عُين على . تمين
		مين ألنوع

identity, (s.)	هَٰوِيَّةً . وحدة . تطابق.
	متطابقة
idiochromatic, · (adj.)	أصيل اللون
idiomorphic crystals	بلورات مكثملة الشكل
idiosynoracy, (n.)	فطرة . حِبَّلة . شذوذ .
	فرط الحساسية
Idiosyncratic reaction	رد نعل فطری
idle, (adj.)	عاطل . بطال . خامل
	متباطئ . بطئ
(e.f.)	بَطُوَّ . دار دون تعشیق
idle adjustment	ضبط السرعة البطيئة
idle circuit	دائرة خاملة
idle current, (also reacti	
	تیار خامل
idle cut-off position	وضع التوقف
idle enrichment	استوفار الوقود في السرعة البطيئة
idle metering Jet	وننقث معابرة للسرعة
tare merorital for	وعلت معايره الشرعة البطيئة
idleness, (n.)	خبول ، بطه
idle period	فترة تمطل
idle pulley	بكرة سائبة ( أدوسيطة)
idler, (m.)	مسننة وسيطة . ترس وسي
	بكرة وسيطة . دارة وسيط
	مسننة وسيطة . ترس وسيط
	الدوران على السرعة البطية
	دوران بطئ
idler wheel	عله وسطة
idle shaft	عود إدارة وسط

idle stroke

idling, (%) idling position [, idling propeller idling speed 32, idling speed adjustment

#### 0101010101010101

igneous

نارى inneous, (adi.) ميخر نارى : الصخ الذي يتكون عندمigneous rockl تبرد ثم تتجمد مادة الصخر المنصير ةالماة الصهاوة في باطن الأرض أو على سطحها. الاشتمالية . قاملية الاشتمال ignitability. (n.) أشعل . أوقد . أورى استضرم Ignite, (v.t.) اشتمل . اتقد . اضطرم , (v.s.) مُشعل مُستَضرم . شاعل impiter. (a.) حشرة إشمال Igniting charge إشمال . إيقاد . إيراء . ignition, (a.) اشتال . اتقاد: تسخين مادة إلى درجة حرارة مرتفعة مع وجود الهواء، وينتجعن ذلك أكاسيد أو مركبات أخرى ثابتة . : يطلق مجازاً على

الذي يستخدم أن تشغيل عرك يعمل بالنزين : علية الإشعال أن يده الاحتراق في فرن أو عرك أو صاروخ . يط الإشعال Ignition adjustment الإشعال الإشعال Ignition advance (ارتشار) Ignition, advanced

المحوال (مفتاح التحويل) الكهربائي



Ignition cuil and series resistor

ignition coil ignition harness ignition heat	ملف(أدوشيمة )إشعال ضفيرة إشعال حرارة الاشتمال
ignition lag	تأخر الإشعال مُوَصَّلات تياد الإشعال شمعة إشعال
ignition plug ignition point ignition, retarded	فعطة الاشتمال إشعال مُؤخر (اد مُثَانِّر)

تعب الاشعال ignition shielding شرارة إشعال ignition spark مفتاح إشعال ignition switch Ignition system دورة الاشفال. نظام الاشمال درجة حرارة الاشتمال ignition temperature ر . موقّت للاشعال Ignition timer توفيت الاشعال ignition timing ignition timing light مصباح توقيت الاشعال ثلطة الاشعال Ionition voltane إحنا يترون Ignitron, (x.) جاهل innorant, (adj.) تعاهل ignore, (r.f.)

#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0

عرك ذو صمامات في رؤوس I-head engino الأسطوانات

#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0

ill-defined, (adj.)	بيئيا
illegal, (adj.)	غير قانوني
illegitimate, (adj.)	غیر شرعی
illicit, (adj.)	غبر جائز
Illiteracy, (w.)	الأثبة
illuminant, (adj.)	مُضىء
illuminate, (v.t.&i.)	أضاء
Hominated (adi.)	مضاء

## Illuminated-dial Instrument

illuminated wind cone	محروط مضاء لبيان
	اتجاه الريح
illuminating cartridge	طلقة مضيئة
Illuminating gas	غاز الاستضاءة
illuminating power	قدرة إضائية
Illumination, (m.)	إستضاءة , إضاءة

جهاز قباس مُضاء الدحد

illuminator, (m.) مصباح مضيء السinous radiation مضيء

وَهم . تَخْيُل . أَحْدُوعة . خداع illusion, (a.)

illustrate44	l—impair
ومع . أوضع . يس بالصور . زوق ( ١٤٠) Illustrate	imitation, (n.)
illustration, (n.) توضيع . أيضاح .	غير ناضيم مبتسر immature, (alj.)
تيين بالصور . صورة . رسم . مثال . تزويقة	immediate. (adj.) مباشر . عاجل
iliustrative, (adj.) . يضاحى .	إجراء مباشر . فعل مباشر immediate action
تصویری . تزویق	مباشرة . من فوره (immediately, ladr.)
0:0:0:0:0:0:0:0:0	غَطِّس ، غَمِّر (mmerga, (v.t.)
صورة : شكل تظهره علسة أر مجموعة (mane. (n.)	غُطُس ، غَمر (mmarse. ۱۳.٤)
علسات على سطح ما ، أو شكل تراه	inmersed. (adj.) متمور
العبن مباشرة خلال عدسة؛ وهو أيضًا	immersien. (٩٠.) أبيط الله المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد الم
انعكاس يرى في مرآة أو مرتد عن مرآة .	مُسَخِّن غاطس immersion heater
image altenuation constant ثابت توهن الصورة	أَجِرةٌ [إلى الداخل] İmmigration, (м.)
2-7	لايمترج. غير قابل للامتراج ( immiscible, ( ight)
H . **	: يشير إلى السوائل اتي
إسمورة image effect	لا يختلط بعضها بيعض . غر شنقل ( immahila /adi.)
image treet تردد صورة الإشارة	partitioned, (ways)
image Impedance معاوفة الصورة	1 that all a
image intensitier مُرْمِد شدة ألمبورة	manual any (amply
image phase constant . تات طور الصورة	لايحرك. غيرقا بل تقتحرقة. (mmovable, (adj.) لا يتحرك
image, real مورة حقيقية	immune, (adj.) منيم
image response الاستجابة لترددالصورة	immunity. (a.) Jelia . Jihan
image transfer constant تأبت نقل الصورة	تصادم . صدمة . صدم . دفع (n.)
image, virtual مبورة تقدرية	صدم ، دقم (۵.۵)
السموارية	impact excitation. (else impulse excitation)
المعرفة	إثارة بالدقع
: عدد مرکب صورته ۱ +	mpact fuse مامة صدمية
ب ت ، حبث ا تمثل أي عدد حقيق	إخبار الصلادة impact inardness test
و ب أى عدد حقيق غير الصفر ،	impact pressure . impact pressure
و ت الجامر الموجب للعدد ١ أو	impact radiation   إشماع التصادم
V - V . فإذا كانت ا = صفراً فإن	إختبار التصادم impact test
العدد الناتج يكون عدداً تخليباً بحتاً .	جهاز إرسال بالدفع impact transmitter
imaginary quantity	القيمة الصدمية impact value
imaginative, (alj.) خیالی خیالی	سرعة التصادم impact velocity
تمزر تشرب تمریب (mbibition, (n.)	ف علم القذائف هي الموازنة المعيارية
ارتثاف : امتصاص المواد الماء	البنادق ، وتقاس بمقتضاها سرعة رصاصة

imbus, (v.t.)

imitate. (+t.)

به منطلقة من بندقية على بعد معين من البندقية. أثلف . أضعف . أشرٌ عدد فردى (أو وترى)

impair. (e.f.) , (e.)

impairment'		3 — impregnation
Impairment, (s.)	إتلاف إضماف إضرار	عدم الكال . قص عيب الكال المال ا
. كفيرة	تلف ، ضَعف ، ضي ، ضرو	imperial weights and measures
impalgable, (adj.)	لا مُدْرَك	المواذين والمقابيس الامبراطورية
	منح . أفغى برالى . بنَّمْ. قاسَم	المبنة تجريبة (أد وضية) imperical formula
impartial, (udj.)	غیر منحاز . غیر مفرض .	أدمة تجريبية (أد وضعية) Imperical value
,, , , , , , , , , , , , , , , ,	وي معرب برسوس ،	اللا إنفاذية اللامنفذية (mpermeability, (n.)
impeccability, (s.)	منهة ٠	لاُينفذ منه . كتبم . (mpermuable, (udj.) : صفة الممادة التي تحول دون أن تنتشر
Impedance. (%.)	أساوقة	<ul> <li>مفة المادة ألى تحول دون أن تنشر</li> </ul>
اد القعل	: قوة ظاهرية تضا	فيها مواد معينة أن أن تنفذ منها .
	المرجد لها . ويشير هذا اللفظ	impervious, (adj.) الا يتغلغل فيه . منيم
رر کیار	القوة الظاهرية التي تقاوم مر	imperviousness, (m.)
. وهذه	کهربائی متردد خلال دائرة	دائع ، زُخْم . سطوة . شدة (mpetus, (m.)
للمقاومة	المقاومة نتيجة التأثير المشرك والمفاعلة الكهر باثمين	كية التحرك
imusdance coil	ولماحمه الحهر بالين .	إرتظم ، هم (mpinge, (e.f.)
	عقارُن عماوقة	شدة ألارتطأم Impingement intensity
impedance coupling	هبوط الفلطية بسهب الماوقة	غرس implant, (v.l.)
impedance drop	عبوط العلطية بسهب المعاوفة عامل المعاوقة	implement, (n.)
impedance match	عامل المعاوف تواثرم المعاوفة	فعنى، تلىيىسى، من غير تحفظ ، تام implicit, (adj.)
Impedance protective		الة حمية implicit function
titibaneura historia	نظام وقائى بقباس المعاوقة	تضمن. شمل أمع أضمر (mply, (ml.)
impedance relay .	مُرَحَل (أد مُتَابِم) يسمل	استياد . وارد استياد .
,	بالمارقة	مضمون . غوى . معنى . أهمية
impeda, (v.l.)	عَاوَقُ . عرقل . منع	استورد . چلب (۱۹٫۱) ,
Impediment, (m.)	عائق، عائفة . مرقلة . مانم	importance, (H.)
impel, (v.t.)	دنم . أجبر . دسر	استبراد ، وارد ، استبراد ، وارد ،
Impellent, (adj.)	دائع . تُجِبر . داسر	import duty رسم الإستياد
impeller, (n.)	دَفَّاعَة [مروحة سراعية]	فَرِض ، وَقَع ، أَارِم ، اشترط (mpose, (v.r.)
Impeller drive	إدارة الدفامة	المفروض imposed load
impeller shaft	عمود إدارة الدةاعة	غير ممكن . عثنع (adj.) غير ممكن .
Impeller vanes	. أرياش الدفّاعة	. رَأْس العمود (m.) Impost,
impenetrable, (adj.)	لا يُعْتَرُق .	غير عملي : impracticable, (adj.)
	لا يمكن إختراقه	غير عمل . غير مفيد (impractical, (wif.)
impenetrability, (*.)	اللاأختراقية	أشرب، شرب أشرب، شرب
	[خاصة خارخ الخرق]	أَسْرَب . مُشْرَب . مُشْرَب . مُشْرَب . مُشْرَب . السَّرِب . مُشْرَب السَّرِب السَّرَبِ السَّرِب السَ
imperative. (adj.)	حاتم. آمر. الزامي. قسر ي	l l
imperceptible, (adj.)	لا بُدُرك . ضيل	اشراب، تشرّب السياسة المساومة
imperfect. (adj.)	غير كامل . ناقص . معيب.	: إشباع جامد بسائل . : تشتت

Impulse excitation

impulse frequency

impulse generator (see surge generator)

Impress	
صخر بدلا من	خام المدن خلال ال
	وجوده في عرق واحد .
impress, (v.f.)	سلط . طبع بالضغط .
	طبع . اثر
impressed field	عبال مسلط مجال مسلط
impressed voltage	ثلطية مسلطة
impression, (*)	تسليط . طبع . تأثير .
الم ملامة	ضغط طيعة الطباع .
improbable (adj.)	غير عمتمل [ الونوع]
Impromptu, (adj. & ade.)	إرتجالي . إرتجالاً
Improper, (adj.)	غير لائق . غير حقيق .
	غبر صحيح . معتل
improper fraction	کسر ذیر حقیقی : فی علم الح بسطه بساوی مقامه أو یز ب
ساپ : کسر	: في علم الم
اد عليه . وفي	بسطه بساری مقامه او یز ب
ع درجة بسطه	علم الجير : مقدار كسري تساوى درجة مقامه أو تزيه
	بساوی درجه معامه او نزیه التکاملات المعنلة
niproper Integrals	
linprove, (v.f)	حسن . أصلح
, (v.i.)	تحسن . صلح
improvement, (s.)	تحسين . إصلاح.
	محسن . صلاح
improving methods	طرق تمسين إرتجل . أبتده . إنتيط
improvise, (v.s.)	الرجل ، إيساء ، إطبط
impulse, (n.)	دَّفُمَ . دَفُنَهُ . دافع
	: مقدار بعبر
ر عن فعل فوة	كمية تحركجسم ما، وينتج
	معينة فى زمن معلوم . نَبْضة
impulse amplitude modu	
terchaine werbittone	تضمين ذروة النبض
Impulse circuit	دائرة نبض
impulse circuit-breaker	قاطع دائرة دفی [باژیت ]
	[45,10]
impulse coupling	قارتة دنم الشرر
turnulan annitation	افارة الله نا

إثارة بالدنع

تدد النبض

فترة النبض impulse period نسبة النبض Impulse ratio النسة الدنسة Impulse-reaction turbine, (also combination (arbine) تربينة (أد عنفية ) دفعية رد فعلية معيد نيضات impulse reseater إشارة نبضية impulse signal

impulso starter: f -hody; f -- spring; 3, 4 and s-locks; 8-apring washer; 8-special nut; 7-bush; 2-adjusting washer; 10-latch

مبدئ إدارة داقع للشرو Impulse starter impulse turbine

تربينة (أدعفة ) دفعية قلطية دفعية impulse turbine impulse voltage impulsion, (n.) دافع.دفعي مندفع impulsive, (adj.)

تيار نابض ... impulsive current تفریغ دقمی قوة دافسة . قوة دفسیة impulsive discharge impulsive force حمْل دفعي impulsive load

. فیر نتی . مشوب impure, (adj.) impurities, (n.pl.)

0:0:0:0:6:0:0:0:0:0

Inability	
inability, (s.)	عدم الاستطاعة .عجز
inaccessibility, (n.)	عدم الاستطاعة . جر
ineccessionity, (n.)	عدم إمكان التوصّل .
	صعوبة المنال
inaccessible (adj.)	لا يُنال. لا يتوصل إليه .
حريز	لا يمكن الحصول طيه . منبع.
inaccuracy, (n.)	مدم الدقة . عدم الاتقان
	عدم التجود
inaccurate, (adj.)	عدم التجود غير مُدَّنَّق [فيه] . غير مُثَّفَن . رسو
	غير متجود فيه
inactivation, (n.)	إخمال
inactive, (adj.)	خير فمَّال. غير نشط. غير ناشط
•	خامل
inadequate, (adj.)	غير كاف . غيرواف .
	غير متناسب . قاصر
Inadvertent, (adj.)	غير مقصود
Inangular, (adj.)	لا ناوي
inanimate, (odj.)	حاد
inaptitude, (m.)	مدم الاستعداد [الطبعي].
عدم الأهلية	مدم القابلية , عدم اللياقة .
inarticulate, (adj.)	خير مُوَصَّل (ادمتصل)
	مفصيا
	ضر واضح النطق . تمي
inatiention, (n.)	عدم أنتباه عدم مراعاة .
in block, cylinders cast	عدم اهتمام
	أسطوانات مصبوبة في مَجْدَ
inboard, (adj. & adv.)	اسطوانات مصبو به ی جم
inhoard stabilizing fleat	جوابی نمأثمة اتزان
modern stannismin tidati	المراقة الله
in bridge	جوابيه [تصال قنطري [مل الوادي]
in bulk	ولصان فنظری والی الوادی] ماخملة
in agist	and a

Incandescense, (sc.)

. incandescent, (adj.)

ineandescent cathode

ينبث من جسم بعد تسخينه إلى درجة حرارة عالمة . وقد يحدث النوهج لحامد أو سائل أو غاز .

incandescent lam	مصباح متوهج ا
incendiary $(ad_{j.})$	مُعْرِق
incendiary bomb	تنبآة عرفة
incentive, (adj.)	حات , مستفز
, (11.)	باعث
inception, (n.)	شروع. بداءة. بدء أول
incessant, (adj.)	فير منقطع . متواتر
inch, (n.) [in.]	بوصة [٤٠٥ مليمترا]
, (v.t.)	زحزح بدرجات صنيرة . قلقل
, (v.i.)	تزحزح بدرجات صغيرة . تقلقل
Inchests, (adj.)	بدائی . بدئی
incidence, (m.)	سقوط
incidence angle	زاوية السقوط
incidença Indicator	مُبِينٌ زاوية السقوط
incidence wire, (ali	
	سلك السقوط
incident, (adj.)	ساقط
, (н.)	حادثة. واقعة مصادفة عارض
incidental, (adj.)	عارض
incident ray	شعاع ساقط
incinerate, (v.t.)	حرق إلى رماد . أرْمَد
, (v.i.)	احترق الى رماد
incipient, (adj.)	ىدئى . نشتى . بادئ
Incipient fracture	کسر بدئی
incipient spin	إنهيار حلزونى نشئي
inciplent state	الحالة النشئية
incisa, (v.t.)	تَعَلَع . نَحَت . ثلمَ . شقّ
incision, (n.)	نطع . نخت . ثلم. شق ﴿ حَبْ مَبْل
incite, (u.e.)	حب
inclination, (n.)	مَيْل
مستوى	و إزاو بة النائجة عن تفاطع
شمس. بانگت	مدار ما ومستوى مدار الأرض حول آ ( الحيدان عن الحط الرأسي أو
الا ابي -	؛ الحيدال عن الحط الرامي ال
inclination compass	(or magnetometer)
مفنيتومتر)	وصلة ليان المار المغنطيسي(أر

inclination test

incandescent lamp

inclination

موساحة الله

إختبار الميل

incline, (v.i.)	مال
, (v.t.)	أمال
, (n.)	مستوی مائل ، حُدور
Inclined, (adj.)	ماعل
Inclined beam	عتبة ماثلة
Inclined line	خط مائل
: السطح المائلined plane :	مستوى مائل
إق الأجــــام عليه	إلى أعلى كي يمكن إذا
	تخفيفا للقوة اللازمة لرف
بسيطة .	المائل من الأدوات ا



Inclinemeter, (n.)	مقياس الميل
Inclosure, (m.)	مقیاس المیل عوی . منظم . تعاط
include, (v.t.)	تضمن . شمل . احتوى على
Included angle بضامین	حصر . أدرج الزاوية المصورة : الزاوية المحددة
	ف متمدد أضلاع . تضمين . تضين . مضَمَّن . ضِمْ اشقال . احتواء . إدراج
inclusions, (n.pl.)	تضمنات . شوائبدخيلة
inclusive, (adj.)	ر . متضمن . مشتعل . شامل
inclusively, (adv.)	مع دخول الغاية
(ncombustibility, (n.)	اللااحتراقية
incombustible, $(adj.)$	لا يمترق .
	غير قابل الاحتراق
income, (a.)	ايراد.يدُد. دَخْل
incoming, (adj.)	وارد . داخل
incoming air	المواء الداخل
Incoming call	نداه وارد
Incoming feeder	مُعَدُّ وارد (أمداخل)
incoming signal	
	أشارة واردة

incommensurable, (adj.	لا مُدّ
incommensurable quan	كأت لا تعد tities
Incompact, (adj.)	غيرُمُدِّمِج . غيرمتضام .
	في سرنج . فيرسما .
incompetence, (n.)	غير موجز عدم الحدارة عدماللياقة . عدم الاختصاص
	عدم الاختصاص
incompetent, (adj.)	غير حادي غير مقتار
incomplete, (adj.)	غير لأثق . غير مختص غير تام . ناتص
incomplete circuit	عير ١٥م . ١٠ص دائرة غير تأمة .
,,	دائرة مفتوحة دائرة مفتوحة
incomplete combustion	إحتراق غير تام
incomplete reaction	تفاعل غير تام
incomplax, (wlj.)	فير مُعَلَّد
incomposite, (adj.)	ت ربر غير مؤلف
incompressibility, (n.)	اللا أنضغاطية
	عدم قابلية الانضغاط لا ينضغط .
incompressible, (adj.)	لا ينضغط .
incompressible fluid	ضرقابل الانضفاط
	مآئم لايتضغط
Taall	إنكونل [سبكة من النيكل والسكوم و
incongruous quantities	كمات لامُقَادَنة
inconsistent equations	معادلات لاعفقة
inconsumable, (adj.)	لا يستهلك.
	غير قابل الاستهلاك
incontrollable, (adj.)	غير قابل للاستهلاك غير سُتَحكَمُّ فيه
inconvenient, (adj.)	غیر مناسب . غیر مربح
incorporate, (v.t.)	دَجُّ . أدبج
, (v.i.)	ž.
indentation, (n.)	ئىقى . ئىلىم . علامة .
	تخطيط الهامش
indention, (a.)	قط تا
	تخطيط المامش.هامش
independence, (x.)	استقلال
independent, (a-lj.)	استثلال مُستفل . مُطلق
independent chuck	ظ ف مستقل اللقم
in-lependent drive	ظرف مستقل اللَّتم إدارة مستقلة
•	

independent			Index
independent feeder	مُغذُّ مستقل	Incorredible, (mlj.)	لايصدا. غيرقابلالصدا إذداد
Independent-feed fathe		increase, (v.i.)	زرداد أزاد
سنقلة	مخرطة ذات تغذية .	, (v.t.) Increase, (n.)	اراد ازد باد
ndependent suspension	تعليق مستقل		خطوة متزاءدة
ndependent variable	متغيم مطلق	increasing pitch	
المستخدم الدلالة		increment, (n.)	ز يادة. تزاُيد. فضْل علارة : الفرق العا
بال دالة ، ولذا كان			: المرى العد لقيمة المعطاة لمتغير وبين قيد
، الدَّالَّة ؛ وهو أَيضاً		ي الرق	عيمه المصاد الماير وبين عيا بتغير إليها زيادة أونقصاً .
، من مجال الدالة قيم	الرمز الذي تختار له	incremental permeab	لانفاذية الترايدية
	عنلفة ، والذي يعت	incremental tuning	ووالفة تزايدية
-	القيم المناظرة المتغير	Increment diagram	رسم بيانى للتزايد
ndestruatibility, (m.) 👢	اللاملاكية . اللاتلة	incrust, (e.f.)	نطى بقشرة أو طبقة صلدة
ndotsetable, (adj.)	غير مستبان	incrustation, (n.)	النطية بقشرة .
ndeterminate, (adj.)	قرعدد غرمم		تشرة أو طبقة صلدة
indeterminate equation	معادلة غير معية	incubate, (v.t.&1.)	حضن . وخم
ndex, (n.) (pl. indices)	فهرس	incubation, (n.)	حقبان . مُحفِّينة
,	دليل.قرينة	incubator, (s.)	حاضن [اجع: حواض] عضية
: روز يدل على قرة عدد ما		inculcate, (v.f.)	رُسِّخ في عقله . قرَّر في الذَّهَن .
: رمز يدن على فوه عدد ما	اس ابتع ایسان	Intelligate, (v.s.)	أكة (أد ألح) على يد المين
index churck		4	انحناء إلى الداخل
	ظرف تفسيم دلل الألوان	incurvature, (*.)	
ndex, colour	اللطأ الدلل	Indefinita, (odj.)	غير تحدَّد . خير واضح. نکرة ٧ بم
ndex error	السباية	indetible, (adj.)	لا يمحى الم لا تمحى كتابته
index finger	تثبتة التقسيم	indelible pencil	هم د عملحی دیابته نعو یص إعفاء
indexing fixture	قيمة عدية	Indemnity, (*.)	
indexing, (x.)	قهرسة . تقسيم رأس تقسيم [نادي]	indent, (p.t.)	نَّر ، ثُلِّم ، عرَّف بعلامة . علَّم
Indexing bead	راس مسم ودروا		وض ۽ حق
			صب بضاعة [من الخزن] رضع قائمة طلبات
- 123 W W W W W W W W W W W W W W W W W W W			بنے مانیا طبات نتم . خطّط الهوامش
			فم ، خطع اهوامش
	3	, (n.)	أر. ثلِّ . علامة . أثر . فُرضة . م

indexing milling fixture تثبيتة غريز تقسيمية أرقاء دليلة أرقاء دليلية

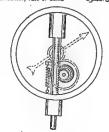
indexing jig

111100	
index of logarithm	دليل الاوغاريتم
index of retraction	دليا (ارسامل) الانكمار
دار التغير	: رقم يعبر عن مقا النسي في انجاه حزمة ضوئية ع
بندما تنتقل	النسي فيانجاه حزمة ضوئية ع
لومة أو من	من القراع إلى مادة شفافة معا
	مادة إلى أخرى .
index pin	سيار الدليل
index plats	قرص التقسيم. لوحة بيا نات
index table	مائدة (أدصينية ) تقسيم
Index wheel	عجلة التقسيم مبر (أد مداد) هندي [أد سيا
	حبر (او مداد) هندی زاد سو
india-rubber, (11.)	مُبْمَاة . مطاط هندى
India-rubbor wire	سلمك معزول بالمطاط
Inflicate. (v.f.)	بين دل عل
indicated, (adj.)	يِّن . دلُّ عَل مُبِين
Indicated absolute altitu	rdc
	الارتفاع المطلق المبيّن
Indicated air speed (I.A	-0.)
اِلَّهُ * هُورٌ * ] Indicated altitude	السرعة المينة الطيارة [السب
indicated horse-power (I	الارتفاعالمين
	(ق. القدرة الحمانية المبينة (ق.
Indicated mean effective	
	متوسط الضغط الفعال المبيّ
Indicated pressure altitu	
markaren hinesand mitth	الارتفاع النسنطى المييّن
indicated thermal efficien	ادرماح المسعى التين
	الكفاية الحرارنية المبينة
indicating instrument	جهاز بان
indicating famp	مصياح بيان
ndicating switch	مفتاح بيان
Indicating system	نظام بيان
ndication, (n.)	سان. دلالة
indication error	أنفطأ الماني
ndication range	مدى البيان   لأجهز النباس
ndicative, (adj.)	يان. دليل. مين . دا
ndicator. (n.)	3
مادة في تفاعل	مبين د دليل . كاشف : كل
0	. ديل وست . س

كيميائي أو في علول تنم بعض الشيء عن طبيعة الحلول أو ما يحدث فيه من تفاعلات، ويكون ذلك عادة بتغير لوبها . وكثيراً ما يستخدم الدليل لمعرفة الطبيعة الحمضية أو القلوية لحلول .

indicator, airspeed

مبين سرعة الطيارة [بالنسبة الهواء] indicator card indicator, cathode ray مبين بأشعة الكاثود indicator cook indicator diagram indicator, directionindicator, deift الدليل المبيِّن Indicator exponent مبين موضع القلابات Indicator, flap-position Indicator, fuel-flow مبين تدفق الوقود Indicator light Indicator, optical در: میان بصری Indicator sensil indicator niston Indicator, position مبين الموضع indicator range مأن معدّل الصمود indicator, rate of climb



Dial-indicator mechanism

Indicator		9	Inductance
Indicator spring	نابض المين	induced, (adj.)	مستحث
indicator, steam engine	مُبِينَ الحرك البخارى		منتج بالحث
indicator, turn and slip		induced air	المواء المستحث
	ميين الدودان والانزلاق	induced angle of attack	
indicator, undercarringe po	sitiion	1	زاوية الهبوب المستحث
	تُبيِّن وضع الربة السفل	induced charge	شحنة مُنتَجة بالحث
indicatrix, (n.)	مبين الانحناء	induced corrent	تياد مُنتَج بالحث
Indicial equation	معادلة أشية	بنساب في موصل	
Indices, (n.; pl. of index)	فهارس . أدلة	منبطی او تغیرہ	نتيجة لتحرك مجال م بالنسبة للموصل .
	عابد . خامل . عا هوا	Primary Seco	پالنسبه الموحس . الاسادة
	غیر مکترث . غیر هام		
indigo, (n.)	لون النيلة	+ K	
indigo blue	أذوق نيل	Luga "	
indirect, (adj.)	غير مباشر . غير مستقيم	Apparatus for Induces  R resistance U - golvanous-for	K-reversing switch
Indirect are furnace	Toav	old resolution, the new-safety cell in the diagram	
سخين	فرن قوسی غیر مباشر التہ	Induced detenation	إنفجار مُستعث
Indirect excitation	أثارة غير مباشرة	induced drag	المقاومة المستحثة
indirect heating	تسخين غير مباشر	induced draught	تهجب مستحث
	تدفئة غير مباشرة	Induced electromotive force	-
Indirect injection	حَفَّن غير مباشر	المث	الكهر بائية المنتجة با
indirect lighting	لمنارة غير مباشرة	Induced magnetism	المغنطيسية الحثية
indirectly heated cathode	كأثود غرسائد السخانا	induced noise	ضوضاء مستحثة
indirect ray	شعاع غير مباشر	Induced radioactivity	فاعلية إشماعية مستحثة
indispensable, (adj.)	لاغّني منه	Induced reaction	تفاعل مُستحث المرادة المام
indistinguishable, (adj.)	لأنكأز		الحث . الإنتاج بالحث دائرة حاثة
indium (in), (n.)	ريسير الإنديوم (ند) [غز]	inducing circuit المرات اinducing cail	داره حابه ملف حاث[الملف الاعدا
Individual, (adi.)	ایر دی راه در قودی متفود	inducing current	ساد حاث تماد حاث
, (s.)	أؤد	induct, (v.t.)	ىيار سات أدخل . أمدأ
Individual-cylinder engine	•	inductance, (a.)	التص برابعا عُمَاثَةً . معامل الحث
	محرك بأسطوانة فردية	inductance, (w.)	هوائی دو ملف محاثة
individual drive	إدارة مغردة	inductance arrenna	هوای دو ملف عابه فنطرة که ماشة لقاس
indivisible, (adj.)	هير قابل للانقسام	Industries Builds	الحاثة
indeer, (adj.)	داخل المبنى. داخل	inductance [coil].	ملف عاثة
induce, (e.t.)	حتّ . استحتّ	(stao choking coil, react	

Inductance, mutual الحائة المتاتلة Inductance, self-الحائة الذائبة inductance switch Induction, (n.) و توليد شحنة كهربائية أو عجال مغنيطي في جسم ما بوضعه قريباً من جسم اخر مشحون بألكهر باء أو في الجال المنتبطي لحسم آخر.

: الانتقال بالاستدلال العقلي من التخصيص

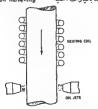
إلى التعمم .

induction coil induction compass, (also earth inductor compass)

Induction, electromagnetic الحث المغتطيس الكهربامي

industion, electrostatio

الحث الاستاتين الكهرماتي Induction field عال الحث فرن كهر بائي] بالحث induction furnace induction generator Induction hardening



التسخين بالتارات الحشة

induction heating induction instrument جهاز قباس بالحث مولّد ما لحث induction machine.

(also destructatio generator)

induction, magnetic الحث المغنطسي induction manifold بَشْيَب السيحب induction meter induction motor. felse asynchronous mutur

induction motor-generator

مجوعة موتور ومولد تدار بالحث induction period فة قالحث

Induction nine مانيه رة البيحب induction port باب السجب

induction priming

Inductive load

تحضر الوقود في دورة السحب induction regulator

منظم بالحث مرحل (أو متابع) بالحث induction relay ثوط السحب induction stroke دورة السحب induction system

تدرس تحصدي induction training حمام السحب induction valve

حنى . استقرائى inductive. (adi.) inductive capacity, specific (also dielectric السمة الحشة النوعية onnstaut)

دائرة حائة inductive sircuit إتصالحاث inductive connection تقارن حيى Industive coupling

إزعاج حثى inductive disturbance هبرط الفلطبة مالحث inductive drop

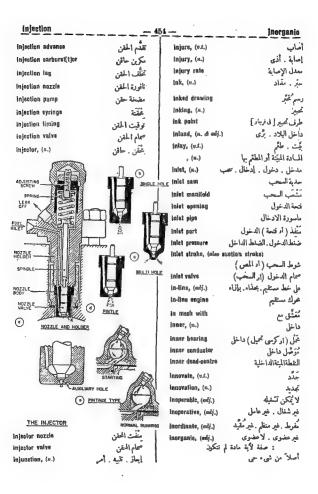
تغذية مرتدة حثية inductive featback تداخُل حثى Industive interference خل حثى

منائلة حشة inductive reaclance inductive reaction. رد نمل حثي (also electromagnetic reaction)

inductive		151 —					inferior
Inductive resistor	مُفَاوم حتّ	ine	gt, (adj.)		رر	در قصر	غامد . خامل . باطل .
inductive susceptance	مُهَاوَدة حَثْمَة	12		: صفة لمادة لا تتفاعل أو تتحد			
inductive time constan		ĺ	عادة مع غيرها من المواد لنكون مركبات .				
inductivity, (x.)	المائية	[per	rtance, (	n.)			تفاملة
influctometer, (n.)	مقياس المحاثة	iner	t cartric	ige			لملقة باطلة
inductor, (also choking		iner	t cell				غلية خاملة
	ملف عَمَاثة (أو خانق)	iner	t filler			[5]	شؤب خامد إعتمالبارا
	عضو حث . تحت	iner	t gas				ناز خامل
	ا مُفاعَل حاث	LECTRONIC	Configu	RATIO	's of	THE I	NERT GASES
industor alternator	مُرَدِّد نو عضو حــــ	Inert gas					es in quantum shell
	Asomic منو مة دات عَمَّ	Name	Symbol	(n = 1)	(n = 3)	(n = 3)	N = 6 $(n = 6)$ $(n = 0)$
inductor generator	الله المُوَلَّدُ دُو عَضُو حَبْ	Helium Neon Argon Krypton	No A Kr	3 3		.5	
inductor loudspeaker	عيار ذو تلب حتى	Xenon Radon	Xe Ru	2 2	8 8	18 18 18	18 8 32 18 8
industroscope, (n.)	و مِكشاف الماثية	ine	rt gas au	re wal	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		للمام بالقوس في
indurate, (o.t.di.)	صلَّد . صلَّد . أصله		. Sus m		uenty	لامل	سام باللوس ال وسط من الغاز الــا
Indurated rocks	صخور متصلدة	iner	lia, (n.)			7/10	لقصور الذاتي . المعا
induration, (a.)	تصليد. إصلاد. تصلَّد			تابتة			: خصيصة
industrial, (adj.)	صناعي						الى حاليها من سكون
Industrial arts	الفنون الصناعية	-				-	بها قوة خارجية. وهذا الحذيبة وتقاس بوحد
Industrial frequency	الترددالكهربائي المستعمل					,	اجدبيه وعاس بوحد لتعددة المستخدمة لة
عی	في الصناعة . الترددالصنا	Inor	rtia fluci				سعده المسحمه له تراوح الفصور الذاتي
industrial installations	إنشاءات صناعية		tia nove				واکر بالقصور الداتر -اکر بالقصور الداتر
industrialisation, (n.)	تصنيع		tia mon				حاثم بالعصور الداتي عزم النصور الذاتي
industrial legislations	تشريعات صناعية		tia start			Zian .	عرم المصبور الدامي مبدئ حركة بالقصوا
industrial organization	تنظيم صناعي		itable, (		•		مبدی حربہ بالسبر عُمَّر ، حتمی ، حام
industrial sanitation	المحمدالوقائية الصناعية	1	ntry, (a.			ſ	عم . حسى . س. المثاة
industrial training	تدریب صناعی مر ہ		r, (v.t.d				امساء استدار
industrious, (wij.)	کدود بمبید		rence, (r				ہستدن استدلال
industry, (m.)	صناعة		rior, (ad	**			استدرن تحتانی .
inefficiency, (n.)	مدم الكفاية : ك:			موقع	ة لكز	: صن	
inefficient, (adj.)	غیر کفی غیر مہن			موقع	مثل	والأرض	يقع بين الشمس مدارى عطارد والزهرا
inelastie, (adj.)	عیر حرن مدم التساوی . اللاتساوی .			اصفه	ر ایضا مردد ا	۽ ۽ وهي	مداری عطارد والزهر
Inequality, (n.)	عبدم انساری اندرساری . ثبان . تفاوت	1		فرب	<b>گونان</b> ا	عندماي	لاقتران عطارد والزهرة مكونان من الأرض.
	عبين . تقاوت اللاتمادليّة	1			-11		0 0 0 0 .
inequation, (n.)	- July Will	I		- 4	، القيما	عحقض	أثل جودة. أدنى. م

inferiority		52	infrangible
inferiority, (n.)	دناءة . حِمَّلة	inflate, (v.t.)	نفخ . ملا ^م بالنائر
inferred zero	الصفر المستدل	, (v.i.)	أنتَفخ. تمدّد. تضخّم
infiltrate, (#.t.&i.)	دشُّع . زشُّع	inflated tyre	إطار منقوخ
, (n.)	دآشح م	Inflation, (*.)	نفخ ِ. انتفاخ . تمدد . تضخ
infiltration, $(n.)$	رشيع . رشح	inflation valve	صمام نفخ
Infiltration water	المسأه الواشح	inflator, (n.)	ناغ عَطف
	غير محدود. لا نهائي. لا مُتناهِ	inflect, (v.t.)	
	؛ ما كانت له	infletted, (adj.)	مُتَّمِلِف
ما يستمر	على جميع القم المعلومة ، أو	inflected arch, (also	
	في التغير إلى مَا لا جَاية له . فسية عاصة لا نبائية		عَدُّد منكوس
Infinite aspect ratio		inflection, (n.), (also	
infinite attenuation infinite baffie	توهین لا نهائی عادضة غیر مشتاهیة	inflaxed, (adj.)	منعطف [ إلى الداخل]
***************************************	[بلا فتعات المروج الأمواج العمو	Inflexible, (adj.)	غير قابل للانثناء . لا ينتني.
infinite continued frac			لا يلين . جامد
	كسر مستمر لامتناه	inflexion(al) point	نقطة الانقلاب : نقطة على منح
infinite decimal	كسر عشرى لامتناه		عندها اتجاه الحناثه ، وتشير
Infinite line	خط لا نهائي	يمثل دالة	وجه أخص ٌ إلى نقطة على منحن
infinite series	متسلسلة لا متناهية : مجموعة متثالية	لمنحقي .	متواصلة ، يتغير عندها تفعر ا
	تتعاقب حدودها حسب قانون	10/0/0	inflection point
	ممين ، ولا تنهي حدودها	1 100 6	/
	تضاءلت قيم تلك الحدود .	U	X
infinitesimal, (adj.)	متناهي الصغر	inflow, (n.)	دَقْق داخل . انصباب
	لا نهائی الصغر : کیة یقل مة قیمة معارمة ، وهی تقرب	influence, (n.)	تأثير
اس البعر	ولكنها لا تبلغه أبدأ .	influence machine (: generator)	ee electorostatio
infinity, (n.) [∞]	اللانهاية : مدرك ت	influx, (n.)	انصباب . جريان . فم النهر
	: مدرت بر على أبة قيمة عدودة،	inform, (v.f.)	أخبر . أفاد
	ذو أبعاد تجاوز كل الحدود	informal, (edj.)	غیر رسمی . غالف للاٌصول
Infinity plug	أصبع المقاومة النهائية	information, (s.)	إخبار . خبر . إخبارية .
infirmity, (a.)	عاهة . عله		إفادة . نبأ . معلومات
Inflammability	الالتهابية . قابلة الالتهاب	lafra-	ادة بسي ^{ور} دون»
inflammable, (adj.)	سريع الالتهاب انت ترايات	Infrangibility, (n.)	اللا تكسرية. مدم المخالفة
, (n.) inflammation, (n.)	مادة سريعة الالتهاب التهاب . احتدام	infrancible, (adj.)	لايتكسر. لايُنفض.
inflammatory, (adj.)	ہمانی التہائی		لا يُفالَفُ
Hitteritoretor 33 (a-1-)	0,1	•	

Intra-red	<u></u> 4	3	injection
infra-red, (adj.)	دون الأحر	inherent, (adj.)	مناصل . مُلازم مناصل . مُلازم
infra-red emulsion		inherent stability	الاستقرار المتأميل
	طبقة حساسة الضوء دون الاحر		اوسموار الماطيل منع . قبد . حرَّم . نهى كبت
Infra-red rays	الأشعة دون الأحمر : أشعة غير مرثية الت	inhibit, (v.t.)	
	: اشعه عير مربه الله الكهرمغنيطي لها طول موجي يزيد قليا	inhibited engine	محرك مُعَالِج للوقاية من الصدأ
	طول موجة اللونالأحمر المرقى ، ولكنه		
	عن أطوال الموجات الراديوية ، وُ		مُنْع. تقیید. تحریم. لمبنی. کبت : إیطاء تفاعل ک
	بها إشعاعاً حراريناً .		أو توقفه بسبب وجود مادة ما
intrequency, (n.)	ندرة		أيضاً حقر سالب .
Infrequent, (adj.)	غير غالب . نادر		المابِلَة الواقية من الصدأ
Infringement, (n.)	إخلال َ تُفض . انتهاك	inhibition of carresi	مَنْع التمات الكيميائى on
infuse, (v.t.)	صب . سكب . تقع . أشرب.	inhibitor, (n.)	مآنع
	القن		مانع التفاعل الكيميائي: مادة
infusibility, (s.)	اللا إنصبارية	طائه أو توقفه .	تفاعل كيميائي إلى إب
infusible, (adj.)	صعب العبور . لا يتعبور	Inhibitory action	قىل مانع
Infusion, (n.)	صب . سُکُ . تقع . إشراب .	initial, (alj.)	أبتدائي . أصلي . أوَّل
No ale C	تلقين . تقيع . منقوع : محليل مائي لمواد ذؤوبة يحمد	initial charge	الشحنة الإبتدائية
	. عنون ماي عواد دووبه بحد مادة أو نسيج في الماء وقتاً	Initial cost	التكلفة الإبتدائية
	اللفظ الإنجليزي أيضاً	initial line	اللط الأبتدائي
	تفسها .	initial phase	الطور الابتدائي
In-gate, In.)	مهبط قالب الصب مُصَّبّ	initial point	نقطة البدء
Ingate, (».)	متفذ [لِرُ المنجم إلى مشتملاته]	initial pressure (LP	
Ingot, (n.)	مُبَّة [ كنة صيرة سدَّة التكيل ]	initial sunning	الإدارة الابتدائية [مرك]
ingot corner segre		initial state	الحالة الابتدائية
	الانعزال الركني في العبة	initial temperature	درجة الحوادة الابتدائية
ingot iron	حديد الصّبَب	initial velocity	السرعة الابتدائية
ingot mo[u]id	قالب صُبِّب	initial voltage	الغلطية الابتدائية
ingot steel	فولاذ المَّيَب	initiate, (v.f.)	بدأ . شرع . علم مبادى، الشيء
ingot stripper	نازعة الصهب [من الترالب]	initiate, (adj.)	مبدوء . في المرحلة الإبتدائية
ingredient, (%.)	ر. چزه مقوم	Initiative, (n.)	تبدُّؤ . شروع . ابتكار
ingress, (m.)	مدخل . منفذ . دخول	Initiator, (n.)	بادئ . شارع . مبتكو
[in/habitant, (n.)	ساكن . قاطن . مقيم	inject, (v.t.)	حقن
Inhalation, (m.)	استنشاق . شهيق	injected fuel spray	دشاش الوقود المحقون
inhale, (v.l.)	استنشق . شهق . تنفس	injection, (n.)	حَقْن , حُقْنة



Inorganic			insat
inorganie chemistry	الكمياء غير المضوية	inscription, (*.)	الخطُّ . النحت . الحفو .
inorganic matter	مادة غير عضو ية		الإدراج في سجل أو قائمة . القيد
in parallel	على التوازى		رسم دائرة مماسة من الداخل
in-phase component	المركبة المتطاورة [الفنَّاه]	insecticide, (n.)	مبيد حشرى
In-phase currents	تيارات مُتطاورة	insecurs, (adj.)	خبر آمنِ . غير مطمئن .
In-plant training	تدريب داخل المصنع		غيرُنُمَكِم . فيرداسخ . فيرمتين
الے ترسل (۱۰۰ Input, (۱۰۰)	دُّخُل : الإشارة أو الطاقة	insensitive, (edj.)	غيرحساس
عادة طاقة	إلى جهاز ما ، وتكون	in series	طي التوالي
	كهربائية أو ميكانيكية . ويا	insert, (v.t.)	أولج . أدرج . ألتم . أفمد
	الذي يعني إشارة أو طاقة بنت	, (m·)	وليجة . نتخاس . مُدْخَل
input admittance	مسايرة (أمساعة) الدخل		مُلحق لكتاب أو خريطة أو صحيفة
input circuit	دائرة الدخل	Insert earphone	سماعة قنوية
input impedance	تماوتة الدخل	inserted, (adj.)	مُولِج , مُذْرَج , مُلْقَم
input power	قدرة أأدخل		نام من عضو آخر
input transformer	عول الدخل	Inserted blade	ريشة ملقمة
input voltage	تلطية الدخل	inserted joint	وُصلة بالإيلاج
inquiry, (n.)	سؤال . تمفيق		[بين مواسير حفر الآبار مثلا] انه ت
Inscribe, (v.s.)	خط کت رحقو . و درووووو	inserted toolh	سن ملقمة
	أدرج في سجل أو قائمة ، دوً	Intented-foots on	مقطع بأسنان ملقمة
طے	رسم دائرة مماسة داخل مَضَ	Inserter, valve	ر من المنطقة ا والمنطقة المنطقة المنط
Inscribed, (adj.)	متحوّط : وصف لشكا	1	خطاف إدراج . مشّكٌ
	: وصف النح مرسوم داخل شکل خارجي ه	inserting hook	اللاج ، إدراج . إلقام . إخماد
	بحيث تقع رؤوس الشكل ال	(#.)	ماشة
	محيط الشكل الحارجي إذا ك		كسب الإدخال
، أو بميث	متعدد الأضلاع أو السطوح	insertion gain	مادة توصيل بالحشو مادة توصيل بالحشو
ال الخارجي	یکون کل ضلع أو وجه الشکا تماساً الشکل الداخل إذا ک	insertion joint	الين شفاه المواسع] [بين شفاه المواسع]
ال الله على	عمامياً الشكل الداخل إذا "د خطيًّا مغلقاً أو سطحاً منحنه	insertion fors	فقد الادخال
		insertion piece	قطعة إيلاج . وليجة
		Insertion sheat	لوح إيلاج
		لقوى بأساء التا]	[من التماشرالمنطى بالمطاطء أو المطاط ا
inscribed		insert receiver	مُستقبِل قوى
	V V	insat, (v.t.)	دس، أدخل. غرز . حشا. كيَّت
		, (n.)	دس . ادخال. وليجة. قطعة مييتة
inscribed circle	الدائبة المعرطة [بيدام]	1	مُضَّمَّنَة (فرصورة أوشكل أوغريك)
marther throse	(Gwil - harden	•	بذء

inside, (*adj.*). داخل مرائی داخل Inside antonna مرائی داخل Inside bevel gauge

inside

مظفار دو شطب داخلي

inside call|liperis| فرجار للداخل inside call|liperis| مثطار للداخل

محورين الأسطوانات الداخلية Inside oylinders

القطر الداخل (1.D.) inside diameter القطر الداخل (1.D.)

المتابعة instite gajujus عدّد قياس داخل مظفار مجلخ الداخل Inside goupe

inside gouge مظفّار مجلخ الداخل Inside lap, (also exhaust lap)

التراكب الداخل [اسام المنزل بالمرك البناري]

inside lap seam دَدَنَةِ بِتْرَاكِبِ دَاخِلِ السبق الداخل السبق الداخل الصباء المنات بالهرك السناري]

المعام مری بعد المعالی 
الله عاتل عاتل (شاع عاتل (insidious, (هائل مندًاع عاتل المنالم المناسعة ال

insignia, (م.) استignia, (م.بال: sing. insigno) علامات شمارات

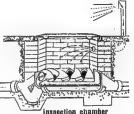
غير مفهوم . غير مهم . (.ifiant, (aifi.) مشير مفهوم . غير مهم .

التعريض لأشمة الشمس insolation, (n.)

: الطاقة الإشماعية الى تصل إلى الأرض من الشمس. وهي تعتمد على يعد الشمس من الأرض وطول الهار

على بعد الشمس من الارض وطول الهار وحالة الحو وزاوية التمرّض .

insolubility, (m.) اللاذَوَ بائية



inspection chamber غرفة تفتيش

inspection ga[u]ge عدد قياس فص فتحة تقتيش

Inspection light مصباح تغتيش مرآة تفتيش

رقعة تفتيش inspection panel

أوح تغيش inspection plate الفادة تغيش inspection window

شهيق أرحى أوهر (١٠٤٠) شهق (١٠٤٠)

شهق هدم الإستقرار . اللاإستقراريّة (.x.) . ?- حالة من حالات

الحو يكون فيها التوزيع الرأسي الوَمَـــــــ ولدرجة الحرارة غير سوى .

: حالة غير دائمة ؛ أو على وجه التحديد . حالة مؤفتة كما في محلول فرق مشيع أو سائل فوق ميرد تتكون فيمايسرعة بلورات إذاما أضيفت إليهما

قطعة صفيرة من جامد

(v.t.)

Institution, (m.)

instruct, (v.t.)

instruction (n.)

Instructional, (adi.)

Instruction centre

instructions, (n.pl.)

Instruction plan

instrument

ا المتابعات الم

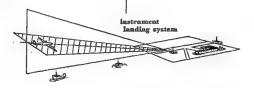
instrument conditions استجرال و تعدد المتالية ا

instrument flight rules (I.F.R.) قواعد الطيران باجوزة اليان الطيران بالاستمانة بأجهزة اليان

امتر الرؤية في الطيان بأجهزة البيان إضاءة أجهزة النياس Instrument illumination بعدادة الجهزة النياس Instrument, indicating جهاز بيان التياس Instrument Lag

instrument fanding system

نظام الحلط بأجوزة البيان : نظام من إشارات لاسلكية صادرة من الأرض يستبلها قائد الطائرة بأجهزة خاصة تحكد من الانقراب من مدرّجة المطار وإن تعلوت علم رؤيها . ويومز إليه بحروف ن . ه. . ج. ( (.I.L.S.) .



تمليات

İndinb usul		8 - Integer
Instrument light	ضوه جهاز القياس	Insulating varnish (or lacquer)
instrument, mathematic	أداة رسم هندسي له	ورنیش (أد طلاء) عازل
instrument, measuring	جهاز قياس	حلقة (أو فلكة ) عازلة insulating washer
instrument panel	لوحة أجهزة القياس	عزل . المادة العازلة (. «) insulation,
Instrument, portable	جهاژقیاسُیمل(اد نقلی)	: مادة تستخدم لمنع أو تعويق مروو الكهرباء أو الحرارة أو
instrument, precision	جهاز قياس ضييط	او تعوين مرور الحهرباء او احراره او الصوت من منطقه أو مادة إلى أخرى .
instrument range	: مدى جهاز القياس	انبار النزل Insulation breakdown
Instrument rating	تأهيل لأجهزة البيان	insulation leakage سري اسزل
Instrument reading	قرامة جهاز ألقياس	insulation resistance, (also insulance)
Instrument, recording	آلة تسجيل	مقارمة العزل
Insufficiency, (n.)	عدم كفاية . قصور	متانة العزل insulation strength
Insulance, (m.)	مقاومة العزل	إختبار العزل Insulation test
insulate, (v.t.)	عَزَل	جهاز إختيار العزل insulation tester
Insulated, (adj.)	معزول	ادل عامل عزل insulator, (m.)
insulated body	جسم معزول	قُرَنة حرف القوس insulator areing horn
insulated conductor	مُوَصِّل معزول	الكهربائى عن العازل
insulated hanger	مملاق،مزول. بالاقة ممزولة	بُرطُكَة العاذِل jurulator cap
insulated neutral	تقطة تعادل معزولة	ميار العازل insulator pin
	سلك محايد معزول	أمين . المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المعاددة المع
insulated pliers	زردية معزولة	أمن عليه . تأكد من (is.sure, (v.s.)
Insulated-return system		insured, (ady.)
	نظام هودة بموصل معزول	لم يَمَسَ . مضون . صحيح rtact, (adj.)
insulated screw-aye	مسیار رزّهٔ بریمی معزول	مَأْخَذ . مدْخل . دخول . تَصْب مانْخَد . مدْخل . مانْخ
insulated wire	سلك معزول	الحواء الداسل ntake air
insulating beads	خرفات عازلة	مِرَفَق الدخول intake elbow
Insulating board	<b>اوح عازل</b> لصاق عازل	istake header [انطان]
insulating coment	طلبة عازلة	intake manifold
Insulating coating		
insulating compound	مُرَكِّب عاذِل	intake opening . أ

intake pressure

intake stroke

intake valve

integer, (m.)

intake pipe

intake port

ماسورة الدخول

نتمة الدخول

شغط السحب

شوط البيعي

صمام السحب

عدد صحيح . الكل" : كل عند كامل (أي

مكثف حاجز Insulating condenser [النياد المستعر] دثار عازل insulating jacket وُصلة عازلة insulating joint مادة عازلة insulating material ورق عازل Insulating paper شريط عانل insulating tapo

Integer		9 — intensity
سواء أكان	لا يشتمل على كسر)	integration by rationalization
	موجبًا أم ساليًا أم صفرًا	التكامل بإزالة الجذور
Integer number	عدد صحيح	التكامل بالاخترال Integration by reduction
integrable, (adj.)	عدد صحيح مُكن تكامله	التكامِل بالتعويض integration by substitution
امل (adj.) امل	مَنكَامل . مُكْمل . كُلِّي ش	integrator, (m.) لجهاز خَال
, (n.)	تكامُل	استقامة . نزاهة . طهارة الذمة (عد) (atagrity, (عد)
integral calculus	حساب التكامل	إِمَابِ . لحاء . غشاء (a.)
ىيات التكامل دارات		مقل . ذهن . إدراك . فهم العالمة (m.)
	ونظرياته وتطبيقها فى حل الم المختلفة ، مثل تعيين أطوا	intelligence, (m.) نَعْم . نَطِيَة أَوْم .
	ومساحات السطوح المستو	الاستخبارات
لمة المساحات	الجوامد ، والمراكز المتوسه	ذكى . فطن . ليب (ntelligent, (adj.)
ٹع ، والشغل	والأحجام ، وضفوط الموا	ntelligibility, (n.) وضوح مفهومية . جلاه . وضوح
	اللى تېذله قوة متغيرة .	مفهوم . مُقْسَر . مُدْرَك (intelligible, (udj.)
integral cooling system	دورة تبريد متكاملة	intelligible cross-talk
integral number	عدد صحيح	ألحديث التداخلي المقسر
integral of a function	تکامل دآلة جزه متکامل	intense, (adj.) عاد ماد
Integral part	جره متنامل إجهادكلي	ضوه شدید intense light
integral stress integral unit	وجدة متكاملة	إزادة الشدة . إزدياد الشدة (١٠٠) intensification,
integrand, (m.)	تكاملية [الملارب تكاملها]	أمنيد الشدة (a.) intensifier, (a.)
integrant, (adj.de z.)	مُكَلِّلُ . مُقَوِّم . مُرَكِّبة	شدة ظاهرة معينة أو كينها ؛ وتدني في
	أوجد التكامل . كَامَل	التصوير الفرتوغراق مستحضرا كيميائيا
integrate, (v.f.)		يزيد فى وضوح الصورة السالبة أو الموجبة .
	كُلُّ . أكل . بخل	: آلة تستخدم لزيادة
, (tr.j.)	نُكُل. تَكَلِّ. تكامل	قوة المواثع تتكون أساسا من أسطوانتين مختلفي الفطر مزودتين بكباسين.
integrate a function	أوجد تكامَّل دالة	
integrated movement	حركة مُكَلَة	مقياس الشدة (ntensitemeter, (n.) [لأشة إكن أثناء التمريض]
Integrating circuit	دائرة بَعْل	ازاد الشدة . ازداد شدة (intensity (v.c.di.)
integrating factor	عامل التكامل	11000000
integrating meter	مقياس بحمل القراءات	<ul> <li>تسير عن تركيز القرة أو الطاقة ""</li> </ul>
integration, (m.)	تكامُل	أو الحسمات في مساحة معلوبة أو حجم
تكاثمل	تكيل. إكمال.كول. تكمُّل.	معلوم أو فترة زمنية معلومة ؛ وهيكذلكُ كية الطاقة — من ضوء أو كهرباء أو
integration by partial fractions		سيه الفقافه – من صوء أو ههرباء أو صوت أو غيرها – التي تمر خلال مساحة
	التكامل بالكسور الجزئية	معلومة في زمن معين .
integration by parts	التكامل بالتجزئة	شدة اليار intensity of current

Intensity		0	interest	
intensity of field	شدة الحبال	interceptor fighter	مقاتلة معترضة	
intensity of illumination	شارة الاستضاءة	intercept speed	السرعة الاعتراضية	
Intensity of light	شدة الضوء	intercept track	المسلك الاعتراضي	
intensity of magnetization	شدة المنطيسية ه	interchange, (v.t.&i.)	بادل. تبادل المكان.	
intensity of pressure	شدة الضغط	نماوض	أتبأدل الأخد والعطاء .	
Intensity of radiation	شعة الاشعاع		تناوب . تغایر	
intensity of sound	شدة الصوت	, (n.)	تبادل. تعاوض، تناوب	
intensity of strain	شدة الانتمال		مقايضة	
Intensity of stress	شدة الاجهاد	interchangeability, (s.)	التبأدلية	
intensive, (adj.)	شدید . مُرکح	interchangeable, (adj.)	قابل للتيادل . متبادل	
Intensive activity	نشاط شدید. نشاط مُرجَح	interchangeable gearing	مسننات متبادئة	
intensive reflector	ماكس شديد التركز	interchangeable parts	أجزإء متبادلة	
intent, (n.)	قصد	interchange of heat	تعاوض الحوارة	
, (adj.)	مواظب . عِتبد	intercharger, (n.)	تساوض	
intention, (n.)	ثية . صام . قصد . ما	intercommunication, (n.)	ee	
intentional, (adj.)	متمدد . عُمداً . عن عَمّا	خلى	اتصال بَيْنيّ . اتصال دا	
عبادل» « Inter-	بادة بعنى ²⁵ بين . مما	intercommunication system		
internot, (v.i.)	تبادل الفعل	اتصال داخل	نظام اتصال بينيّ . تظام	
دل (nteraction, (n.)	تبادُل القمل. الفعل المتبا	interconnected controls	مضابط متواصلة	
Interaction loss	نغد الفمل المتبادل	interconnecting, (=.)	التوصيل البيني	
intercept, (v.s.) مريقه	إعترض. استولى طيه في ط		النوصيل المشترك	
قطع جزءاً من	حصر ۽ سد آو	interconnector, (m.)(or inte	reannecting	
و مستوی .	سطح أو حيثر أو خط أ	feeder) intercontinental ballistic m	منڈی ربط یئی	
_^	1		المعان (المعان) المنيفة بالمنية بين القاراء	
(2)			ر با مرد بنئ	
		intercooler, (n.)	بين الضلوع بين الضلوع	
megreepeed are	intercept	intersectal, (adj.)	بین استبنی خلع بینی	
		, (n.)	عمل بيني تقاطع. تخالط	
, (a.)	المزء الحصور	intercrossing, (m.)	من البلورات من البلورات	
	اعتراض . حصر	intercrystalline, (adj.)	بين جورب الانهيار البلوري البيغ -	
, (adj.)	أعتراضي	intercrystalline failure	اد چور ابوری اییی	
intercept bearing	الإنجاه الزاوى الاعتراضي	Interelectrode capacity	n 1 - 120 - 2 - 11	
intercepted are	ألقوس المحصور		السعة بين الإلكترودات	
intercept heading	ألوجهة الاعتراضية	interest, (n.) Inha	وبح. فائدة. متعة. أهتام. ا	
intercoption, (n.)	أعتراض . إستيلاء . حص	, (st.) .	استمال أشرك إفاد أمة	
interceptor, (n.)	معترض . معترضة	1	استرعى الاهتام	

السطح الين الاهتام (مطن) السطح الين السطح الين السطح الين السطح الين المتام التوراد السطحي الين التوراد السطحي الين التوراد السطحي الين المتاحل التماشل التما

ألوان التداخل interference coloju irs المقاومة التداخلة interference drag إزالة التداخل interference elimination عامل التداخل interference factor interference figure, (a.) (sometimes called الشكل التداخل directions image) تَهُ أَفَةٍ , تَدَاخُلِ [سالب ، يَتَطَلَب Interference fit عددا أو انكشافي أحد الجزئين أثناء النجميم مُدب التداخل Interference fringes ملسوب التداخل Interference level interference of wave motions تداخل الحركات الموجية نعط التداخل Interference paltern ظاهرة التداخل interference phenomenon ألواح التداخل interference plates مقياس التداخل interforometer, (n.) : جهاز يستخدم لقياس أطوال الموجات الضوئية قياساً دقيقاً . وقه يقسم شعاع ضوئى إلى قسمين عيث يقطم أحدهما مسافة أكبر قليلا من المسافة الني يقطعها الآخر، ثم يجمع الشعاعان بعد ذلك فيحدث بيهما تدآخل. التراص بالتداخل (مالتداخل التعامل التداخل التعامل التداخل التحري التداخل التحري التداخل التحري التداخل التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحرير التحري



intergranular, (mli.) بين الحبسات التعات بن الحبيبات intergranular corresion ر۔ ء مسخن بنی interheater, (x.) غضون خلال مثاني أثناء interim, (p.) واقع في غضون (اد أثناء) , (adj.) لحنة نائية interim committee تقرير ارتقادر interim report داخل interior, (adj.) فاوية داخلة interior angle : زاوية تنحصر بين ضلعين متجاورين لمتمدد أضلاع ، وهي كذلك إحدى الزوايا الأربع التي تنشأ عن مستقيمين والجزء الذي بينهما من مستقير بقطعهما و interior treatment الزخرفة الداخلة شامك . تشامك interlace, (v.t.di.) متشابك interlaced, (adj.) متواصلة فيما بينها inter-linked, (adj.) تحديد الموضع البيئ interlocation, (n.)

رس تواشم. عمومة التوشيع

Interlock, (v.f.)

, (v.i.)

, (n.)

interlocking, (n.)

interlocking gear

interlocking apparatus

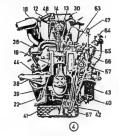
- (3)

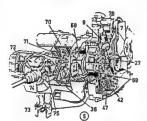
- 1 eight-cylinder V (vee) fuel-injection spark-ignition engine (Otto-cycle engine)
- 2 cross-section of spark-ignition engine (Otto-cycle internal combustion engine)
- 3 sectional view of five-cylinder in-line diesel engine
- 7 fan
- 8 fan clutch for viscous drive
- ignition distributor (distributor) with vacuum timing control
- 10 double roller chain
- 11 camshaft bearing 12 air-bleed duct
- 13 oil pipe for camshaft lubrication
- 14 camshaft, an overhead camshaft
- 15 venturi throat 16 intake silencer (absorption
  - silencer, Am. absorption muffler)
- 17 fuel pressure regulator
- 18 inlet manifold
- 19 cylinder crankcase
- 20 flywheel
- 21 connecting rod (piston rod) 22 cover of crankshaft bearing
- 23 crankshaft
- 24 oil bleeder screw (oil drain plug) 25 roller chain of oil pump drive
- 26 vibration damper
- 27 distributor shaft for the ignition distributor (distributor)
  - 28 oil filler neck
- 29 diaphragm spring 30 control linkage
- 31 fuel supply pipe (Am. fuel line) 32 fuel injector (injection nozzle)
- 33 rocker arm
- 34 rocker arm mounting
- 35 spark plug (sparking plug) with suppressor
- 36 exhaust manifold
- 37 piston with piston rings and oil scraper ring
- 38 engine mounting
- 39 dog flange (dog) 40 crankcase
- 41 oil sump (sump)
- 42 oil pump
- 43 oil filter
- 44 starter motor (starting motor)

## Plate 60

# موكات الاعتزاق الداخلي

- 4 cross-section of diesel engine 5 two-rotor Wankel engine (rotary engine)
- single-cylinder two-stroke internal combustion engine







- 45 cylinder head 46 exhaust valve
- 47 dipstick
- 48 cylinder head gasket 49 double bushing chain
- 50 warm-up regulator
- 51 tapered needle for idling
- adjustment 52 fuel pressure pipe (fuel pressure
- line) 53 fuel leak line (drip fuel line)
- 54 injection nozzle (spray nozzle)
- 55 heater plug
  56 thrust washer
  57 intermediate gear shaft for the

- injection pump drive 58 injection timer unit
- 59 vacuum pump (low-pressure
- regulator)
- 60 cam for vacuum pump 61 water pump (coolant pump)
- 62 cooling water thermostat
- 63 thermo time switch
- 64 fuel hand pump
- 65 injection pump
- 66 glow plug 67 oil pressure limiting valve
- 68 rotor 69 scal
- 70 torque converter
- 71 single-plate clutch
- 72 multi-speed gearing (multi-step gearing)
- 73 port liners in the exhaust
- manifold for emission control
- 74 disc (disk) brake 75 differential gear (differential)

- 75 generator 77 foot gear-change control (foot gearshift control) 78 dry multi-plate clutch 79 cross-draught (Am. cross-draft) carburettor (Am. carburetor)
- 80 cooling ribs

متوسطة ، ترس متوسط

Intermesh, (v.i.)

intermeshing, (m.)

Intermit, (v.f.di.)

عدد قباس أسطواني داخل

internal diameter

internal division

internal unergy

أعلر داخلي

تقسيم داخلي

الطاقة الداخلة

internal-expanding brake	
ند الداخلي	فرملة (ادمكبح ) بالتما
internal feed pipe	
	ماسو وة تغذية داخلية
Internal fluo	ماسورة لهب داخل
internal focusing telescope	

internal focusing telescope تلمكوب تُضبط بؤرته داخلياً

أَدُّ ى داخلية internal forces ترس بأسنان داخلية gear



### Internal arinding

المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان

[يذوب داخل محلول التفاعل]

Internally balanced rudder دقَّة مُوازْنَة داخلياً

Internally ribbed tubo أنبوب مُضَلَّم من الداخل

internally splined gear

ترس مُحَدّد من الداخل ضغط داخل Internal pressure

internal reflection انتكاس داخل ا Internal resistance مقاومة داخلية internal screw ga(u)ge عمدد قباس قطل

الاول الداخل الداخل المواتب الداخل المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب المواتب ال

را منان داخلیة | مرازیة العور ] مرازیة العور ] مرازیة العور ] مرازیة العور ]

internal splines المحتود الحلية internal stimulus منية داخل internal strain القمال داخل internal strain اجهاد داخل internal strass الجهاد داخل الحجاد داخل المحتود الخلاصة المحتود الحكامة الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة المحتود الحكامة الحكامة المحتود الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة الحكامة ال

الم انضغاط داخلیة internal strutting من داخلیة internal thread
است داخلیة المتعادة 
مقطع اللولب الداخلي شغل داخلي juternat work

أمار دولي (international, (udj.) أمار دولي (international ampere

International Angstrom (I.A.)

أنجستروم دولی شمة دولیة international candle داژه دیله international circuit

international Civil Aviation Organization (I.C.A.O)

المنتامة الدولية للطيران المدنى International Commission for Assist

(Ravigation (I.C.A.N.) اللجنة الدولية لللاحة الحي ية

آولون دولی International coulomb کولون دولی خط التاریخ الدولی الدولی

: خط طول على الكرة الأرضية يجارى تقريباً خط الزوال عند ١٨٠ حيث يختلف الزمز المعارى

۱۸۰ حیث نختلف الزمن الممیاری بمقدار ۲۴ ساعة نقد ما أو تأخراً أی بمقدار یوم واحد من أیام التقویم



international farad فاراد دولی international neographical mile

المنيل الجغراق الدولى international Geophysical Year

> المنة الفرزقية الجغرافية العراق عدة نوسة مقدارها حوال ۱۸ شهراً خلال سنى ۱۹۵۷ نضافر فيا علماه ۱۷ أمة بإمكانياتهم وقدرتهم من المرقة عن الأوس والغلاف الجوريالقضاء وكثير من عطات البحوث

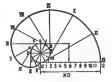
الم أنشت علال تلك المدة ظلت تستخدم

International	No Interest
فيا بعد مراكر دولية علمية الرصد . وأعتصارها بالعربية س. ج. د. ويقابلها بالإنجار بن . 1.C.Y .	interpolar gap فُرْجة بين القطبين interpolar gap
الإنجازية . ۱.۱.۷ airternational henry ا الانجازية دولي international Joule - - المحتب المعلق الدولي - المحتب المعلق الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - محتب الدولي - مح	دس استكال من الداخل (م) (م) interpolation : عملية إيجاد القيم الوسطى في مجموعة ، أو حساس تلك القيم دون استخدام القانون المفروض أو ألمطنى
international Morse Code مُدُونَة مُورس الدولية international ohm international Organization For Standardization (1.8.0.)	الذي تخضع له المجموعة . رسم الكتورات بالاستكال تطب يتني (.a. Interpole, (also compole), (a.)
المنظمة الدولية التوسيد القياسي international power القدرة الدولية uternational screw-livead المنظمة المولية الدولية (international standard almosphere	موتور ذر أقطاب بينية interpose (عدل) (عدل) (ما المطاب بينية (عدل) (ما المطاب بينية (عدل) (ما المطاب بينية (عدل) (ما المطاب المطاب المطاب (ما المطاب المطاب المطاب المطاب (ما المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب المطاب الم
ابلو الغياسى الدول مركز international terminal exchange التبادل(أد السنترال) الانتهاكى الدولى وصفة دولية international unit الطدولي idenational volt	ا و بل . تفسير علاقة المنافقة
واط دولی واط دولی International wett المُسافة بين المُقد : المسافة بين مقدتين : المسافة بين مقدتين متاليتين في مجموعة غيرمتغيرة مر الموجات ( interphase. (ad) المُساف تليفوني داخل ( interphase. (ad) المساف تليفوني داخل ( interphase. (ad)	interrogator, (a.) بمنجو بر Interrupt, (a.f.) أَشَاء . فَقُلُّم اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِيَّا اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِي اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ الهِ ا
المسال تلقوني داخل (interpines (a.) الشكال من الأجنعة المتحاورة ا	أمواج متواصلة مُقطَّمة تيار مُقطَّع تبريد سريع متقطع Interrupted quanching تبريد سريع متقطع Interrupted ringing رئين مُقطَّع (استقطع)
interplanetary space حالم الكواكب أن الكواكب أن النظام الشمسى من فضاء .	interrupter, (n.)  Interrupter gear  interruption, (ش.)  interruption of service  interruption of service  intersendent quantity  intersent quantity  intersect, (a)

وكذلك يعنى أن يشارك في واحد أو أكثر من العناصر أو النقط .		intolerance, (x.)	عدم احتال . تعصب
intersecting plane	مستوى قاطم	intenation, (a )	إخراح النغم . التنفيم . تغير حدة الصوت
Intersection, (n.)	تقاطُم	intra-	بادنهٔ بمنی "داخل اد مابین"
intersection angle	زاوية التقاطع	intra-molecular, (ad	
intersection point	تقعلة التقاطع	intra-polar electrolys	is تحلیل کهرمائی بن الالکترود
Intersection zone	منطقة التقاطع		عيل دهران بين الالحارود مشتبك . صعب الفهم
intersheath, (n.)	قراب بنني	Intricate, (adj.)	مسبت . صفب المهم أصيل . فاتى
interspace, (n.)	فَرْجَة . بِكَةً	intrinsic, (adj )	اطاقة الذاتية
Interstage, (adj.)	يين المراحل	Intrinsic energy	معادلة أصيلة
interstage coupling	تقارُن بين المراحل	intrinsic equation intrinsic stability	استقرار ذاتى
interstage transformer	ر تحول بين المراحل	-	قَدَّم . أدخل . عرَّف
interstellar space	فضاء [بين] النجو	introduce, (v.t.)	رية مقدمة , تمهيد , افتتاحية
interstellar space ضاء الواقع حول تجرم	وصف الله	introduction, (s.)	معدمه ، عهيد . افتاحية إدخال
ر المجرات الأخرى أو	و سكة التبانة ع ا	introductory, (adj.)	تقديمي . تمهيدي . إنتاحي
نضاء ما بين الكواكب ماء الذي بين الجرات.			مکشاف داخل
		introscops, (st.)	
	فُرْجَة عَلَل .	intrude, (v.t.di.)	إنتحم . تطفّل . تدخّل
. فأصلة . يَوْن (١٠) Interval,	فاصل ذمني . فاصل	intrusion, (n.)	إنتمام . تطفُّل . تدخُّل
ِ النقط أَوِ الأعداد أُمُّ بَـُنْ: مقد شما	po : Santai sa anno 18	intrusive, (adj.)	مةتحم . متطفل . متدخّل : صفة للصخور
قُمُوْدِيَــِنْ.وقد يشمل القُـمُويين ( فاصل	الهامل التقطتان	ر النارية واي .	: صفة للصخر: التي تجمدت تحت قشرة
ہما (فاصل مفتوس) .	مغلق) أو لا يشما	الارص	التي تجمدت تحت مشره لا فوق سطحها .
interval error	الخطأ البَوْلي	intrusive rock	صفر مندخل (اركظيم)
Intervalve transformer coupling		intuition, (n.)	حَدْس ، مداهة . وجدان
<b>م</b> امات	تقارن بحول بين ال	intuitive, (adj.).	حاسى
intervene, (v.i.)	تدخّل . توسط	inundate, (v.t.)	أغرق غمر
intervening medium	الوسط المتدخّل	In vacuo	في الفراغ ،
intervention, (n.)	تعشل	invade, (v.L.)	غزا . دهم . اقتحم
Interview, (w.)	مقابلة		تدرض ل غشي
للاع أو الاختبار ]	[ التشاور أو الاست - ع	invalidate, (r.t.)	أبطل . فسخ
interweave, (r.f.)	جدل وتج	invar	إنقار إسيكة أساسها الملديا والبكل]
Interworking, (adj.)	تعمل فيا بينها	******	لاُمْتَغَير . ثابت
interwoven, (adj.)	مجدول . مُوشِع	invariant, (odj.)	
intestines, (n.pl.)	أمعاه , معي	invasion, (s.)	غَرُّو. اقتحام . تعرُّض . تغَمُّى
lutimate mixing	الخلط المؤالف	jayont, (w.f.)	اخترع
ق intolerable, (adj.)	ا لايُحتمل . لا يُطا	invention, (n.)	إختراع

inventor, (m.)	غترع	بالمكس ، بحيث يكون حاصل ضرب
inventory, (n.)	جُرد . موجودات .	الكميتين ثابئاً .
وجودات	قائمة موجودات. فهرس.	عكس. تعاكُس. قلب. اقتلاب («.) inversion
, (v.t.)	بَرَد	: حالة في الجو
	عگس ، مکسی ، مقاوب	لاتنخفض فيها درجة الحرارة بالارتفاع
inverse circular function	المان الماوب	كالمعتاد ولكنها ترتفع ؛ وكذلك الطوآء
illåtiga enteriet	دالة دائرية مكينة	طبقات الصخور على نفسها مما ينتج عنه انعكاس في تعاقب الطبقات.
Inverse current	تيارعكسي	: علية تغيير المادة التي تدير
Inverse figure	شكل مكس	الضوء المسترى الاستقطاب في اتجاه
Inverse function	دالة مكسة	عقرب الساعة إلى مادة أخرى تدير ذلك
		الضُّوء في الاتجاه المضاد.
inverse hyperbolic function	اا دالة زائدية مكسية	: تبادل بين الحدين الأول
inversely proportional	متناسب مكسيا	والثانى والحدين الثالث واأرابع ، وكذلك
	مناسب فحسيا ثلطية الذروة المكسة	عملية إيجاد المقلوب.
Inverse peak voltage		نَكَس . قَلْبَ invert, (u.s.)
inverse power faster	مقاوب هامل القدرة	منكوس . مقلوب . منقلب (inverted, (adj.)
inverse probability	الاحتمال العكسى	Inverted amplification factor
Inverse proportion	تناسب مکسی	مقلوب عامل التضخيم (أد التكبير)
inverser, (m.)	ماكس	aقد منكوس jnvacted areh
بة أو نسبة بين Inverse ratio		Inverted are lamp
لأعداد .	معكوسات الكميات أرا	مصباح قرسي منكوس الكربون
Inverse segregation	انعزال عكسى	الحدث التداخلي المقاوب Inverted cross-talk
inverse square faw	قانون التربيع العكسي	
أن شدة الطاقة	؛ مبدأ ينص على أ	invarted electric machine مكنة كهريائية منقلبة التوصيل
تتناقص تبمآ	الواردة من التقطة المعدر	است کورپ معجد اموسین عرك منكوس inverted engine
نإذا ضوعفت	لمربع البعد عن المصدر. أ	الأسطوانات أسفل السود المرفق]
زيم الشدة 	الساقة ، فإن الشيو تبلغ	المعاوب laverted flight
	الأصلية ، وإذا زيدتالم	صورة مثلوية (أد منكوسة ) inverted image
	أمثال المانة الأصلية ،	<ul> <li>صورة ينقلب فيها وضع الثيره</li> </ul>
	تنقص إلى تسع الشدة الأ	نيكون أعلاه أسفله .
	تخلف زمني مكسى	inverted-L antenna
Inverse time relay		دوائی لامی منکوس (اد مقلوب)
	مُرَّحِّل (أد مُتَابِع) زمني عك	نشوطة متكوسة nverted loop
Inverse trigonometrical i		[عب بدؤها أثناء المليان المقلوب] يعقد المنافقة
t	النسب المثلثية المكسية	نقوم عكسي mverted rectifier [بحول الياد من مستمر إلى متردد]
nvorse variation  لیتین کتراید	تنبُّر مکنی ؛ علاقة بین ا	
أو المكس	إحداهما وتنتاقص الأخرى	وتورشافری عکمی inverted repulsion motor

inverted rotary convert	2.7- 03.
ل متردد]	عكمي [بحول النيار المستمر إ
inverted side band	نطاق جانبي معكوس
inverted spin	انهيار حازونى مقلوب
Inverted syphon	مَثْعَب منكوس
Inverted thermionic val	
[5-	منكوس [مغلبالكترود ال
invertendo, (n.)	المكس
Inverter, (also invertor	
	محول دوار مکسی
	صمام عاكس
invert sugar	سكر منقلب
Invest, (p.f.)	إستثمر
investigate, (v.t.)	استقمى. حَمَّن بحث
investigation, (n.)	إستغصاء. تحقيق. بحث
investigator, (*.)	باحث
investment, (n.)	إستثماد
inviscid fluid	مائع غير ڌيق
	إمتناع الرؤية . اختفاء الرؤية
invisible, (adj.)	غیر مرگی . لایری . غیر منظور
Invisible light	ضوء غير مرثى
ي له آطوال	: إشعاع كهرمغنيط
رجية فلضوه	موجية أقصر من الأطوال الم المرثى أوأطول منها ؛ ويطلق
كنك على	المرقى او اطول منها ؛ و يطلق الأشمة فوت البنفسجية ودون
-	الاسمه فورد البقسجية ودور الطيف غير المرثى
invisible spectrum invitation, (m.)	مسیف میرادری دعرة
invite, (s.f.)	ادعاً ا
Invoice, (s)	قائمة الحساب
, (v.t.)	دون قائمة الحساب
p (0.0.)	أدرج في قائمة الحساب
invoks, (v.t.)	ابتهل . توسل . استدعی
involuntary, (adj.)	لا ارادی . لااختاری
involute, (adj.)	متلفف [طولب ال الداحل]
, (a.)	المنحني المنشأ . إنفوليوت
involute gear system	نظام المسننات
_	ألانفوليوتية



involute

31111	nuce.
javoluta teeth	أسنان أنقوليوتية
involution, (n.)	الرفع الى القوى . الترقية
	تَلَفُّفُ . تَكُشْ
Involve, (v.i.)	تضِمن . الثف
involved, (adj.)	متضمن . ملتف . مخطط
inward, (adj.)	داخل . داخلي
, (adv.)	إلى الداخل
inward flow turbine	تربيئة (أدعنفة )
	ذات دفق إلى الداخل

inward flow turbine	تربينة (أدعنفة )
	ذات دفق إلى الداخل
8(8)9(8)	0:0:0:0:0
lodide, (adj.)	يوديد . يودور
ledinate, (r.t.)	39.
الون مشرب lodine	اليود يعنصر بلورى رمادى ا
لاً فلزات.	زرقة وله الحصائص الكيميالية ل
	وهو من قصيلة الهالوجينات ا
	الكلور والبروم . رمزه ى(١)
. 177,4	اللرى٣٥، ووزنه الذرى \$ ٤٠
ledine number	المدد اليودى
ladine valus	القيمة اليودية
lodized oil	زیت میود
و مجموعة (١١٠) ion,	أيون : ذرة أ
كتر ونا أو	ذرات اكتبت أو فقلت إل
<b>، كهر يائية</b>	أكثر ، ولذا فهي تحملشحنا
	سالبة أو موجبة .
ion activity	النشاط الأيونى
ion antagonism	الضدية الأبونية
ion beam مرجبة الشمنة إ	شعاع أيونى إذردقائق بزبئيا

أخرى حتى تفقد إلكترونا أو أكثر فتتحول إلى أبينات موجبة . غرفة التاين onization ehamber نابت التاين نابت التاين

iridescence

تيار التأين inonization eurrent مقياس التأين fnonization ga[u]ge [ ليان درجة الخفر بغ ]

جهد التأين lonization potential المتعدد التأين lonize, (p.k.)

المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعدد المتعد

ionizer, (ه.) مُوْيِن ion migration المُجرة الأبونية

ionogen, (n.) أُورُّو إِن أَرَّدُُّ الرِن] الأيونوسةير : منطقة من الفلاف.(م.) ionosphare, المرافية الحرى تبلغاً من ارتفاع ١٠٠ كيلومتراً نقد بالمرافق والمطال حالة.

الجرى تبدأ من ارتفاع ٥٠ كيلومتراً تقريباً عن سطح الأرض وتعلو إلى حوالى ٢٠٠٠ كيلومتر ، وهى تتكونسن جسيات من الهواء ميمثرة تأينت بالإشعاع الشمسي.



ionospheric ray

شماع أيونوسفيري [منكس من العلمة التاجة] مصدة أبونات

ion (rap

## 0:0:0:0:0:0:0:0:0

الهبوط عي. م. الهبوط عي. م. الهبوط عي. م. الهبوط عي. الهباء الله الهباء اللهباء اللهب

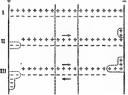
ظهرر ألوان تشبه قوس قرح نتيجة لحيدان الضوء المنعكس من السطوح المتجمدة أو الدقيقة التضليع ،أونتيجة لتداخل الضوء في غشاء رقيق

استراق بفعل الأيونات ion consentration التركيز الأيونى

ion

أبد المراه والمراه المراه المراه والمراه والم

العملية تغيّر ملحوظ فى تركيب الجامد الكياقدتُكسيبُ المحلول خصائص نحالفة. Reddo Carbon



The migration of ions

اتيار أيونى الonic-heated eathods كاتود مسخن أيونيا الصلح المستحق المنتاج التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي التلاقي الت

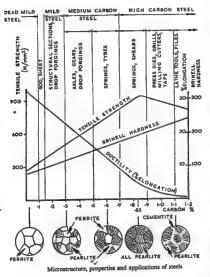
ionic saturation النَّشِعَ الأَعِرْثِي ionic strength النَّمَة الأَعِرْبُية fonia theory النَّاءَ الأَعْرِيْة

النظرية الأيونية : نظرية عن توليد الأيونات .

أن : علية يتم بها توليد : علية يتم بها توليد

الأبرنات من الجزيئات أو ألذ رات . وقد تكون بقصم الجزيئات إلى كيسر تشمل على أعلاد غير متساوية من الشحنات الكهربائية الموجة والسالبة . أو بتسخين الذرات أو تنشيطها بوسائل

iridescent, (adj.)	متقزح اللون	ر الأشعة السينية على	فوق البنفسجي أ
Iridium (lr), (n.)	ايريديوم (يم) [يز]		مادة ما .
lris, (n.)	القُزَجِيَّة		تشميع
irisation, (n.)	المراح	irrational, (ačj.)	ستيم شماع لامنطق .
iris diaphragm	منظم ضوء أُنزَحِي	medonal (out.)	لامنطق.
وق ، iron	حليام ۽ عنصر فازي طر	irrational algebraic functi	امم . مم
	سحوب ، مغنیطی، و یندر آن		دالة جبرية صياء
	<ul> <li>حالةنقاء كيميائي. رمزه ح (Fe)</li> </ul>	irrational number	
٨,٠٠ .	الذري ٢٦ ، ووزنه الدري ه	صم هو الذي	31 2791 \$ .
iron, (s.)	مكواه . حديدة	ج القسمة بين	لا يمكن التعبير عنه بخار
	ملاح المماج		مددين .
, (u.i.)		irrational quantity	كية صماء [غيرجندية]
iron, bucking	حديدة السحق	irreciprocal, (adj.)	لا متباتل
iron, ca[u]iking	قضيب جلفظة	irregular, (adj.)	غير منتظم . شاذ
Iron carbide	كربيد الحلايد	irregular ignition	أشتعال غير منتظم
iron, cast	حديد الزهو	irregularity, (m.)	اللا إنتظامية. عدم الانتظا
ironelad, (adj.)	مكسى بألحديد .	irregularity of motion	عدم الاستواء
	منلف بالحديد . محاط بالحديد	teregular aniyoon	مدم انتظام الحركة م
ironelad electromagn			مضلع غبر منتظم
الحديد	مغنطيس كهربائي لفائفه مغلفة و	irregular running	تشغيل (أو دوران) غيرمتنا
Ironclad switchgear	مجموعة مفاتيح كهر بائية محاطة بالحديد	irreparable, (adj.)	لايملح ، لايرتم
	سأكة الحديد	irreplaceable, (edj.)	لا يُستبدل
iron founding	حديد عُمِلْقَن	irresistible, (adj.)	لأ يُقاوَم
iron, galvanized	حديد علفن تحاد قالحداثد	irretrisvable, (adj.)	لا يُستفاذ
Ironmongery, (N.)	جاره عداء رکاز الحدم		اللاعكوسية . اللاانعكاسية
iron ore	ون استند تماسيع الحديد	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	لا يُمكس لامكُوس
iron, pig iron, piane	مثلاح المسعاج	irreversible, (adj.)	
iron sias	عبث الحديد -	حاس) Irravarsible change of stal	غير قابل للمكس (أد الانما la
ironsmith, (elso blac	ksmith), (n.) عبَّاد	Mantaine angele or re-	التغير اللاعكوس العالة
iron, soldering	كاوية لحام	icravariible control	محكم لا يمكس
ironwork, (s.)	مشنولات ألحديد	irreversible sycle	دورة لا مكوس
iron works	مصتم حديد	irrayersible reaction	تفاعل لاعكوس
irradiancy, (n.)	الاشعاعية كاة الاشاع الانط]	irrevocable, (odj.)	لايُنقش.
irradiate, (v.t.)	أَشْعُ . شُعْ	intenterme, (am)-)	عبر قابل للإلغاء
irradiation, (w.)	التمرض الأشمة . إشعاع .	irrigate, (r.t.)	ادوی . روی . س
لأشعة كالضوء	علية تسليط نوع من ا	1 maillann (1.50)	البرق ، درق ، حق

















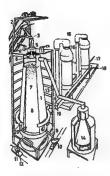


## Plate 62 سياكة الحدير 1-45 iron foundry 1-12 melting plant 1 cupola furnace (cupola), a melting furnace 2 blast main (blast inlet, blast pipe) 3 tapping spout spyhole 5 tilting-type hot-metal receiver 6 mobile drum-type ladle melter 8 founder (caster) 9 tap bar (tapping bar) 10 bott stick (Am. bot stick) 11 molten iron 12 slag spout 24-29 continuous casting 24 sinking pouring floor 25 solidifying pig 26 solid stage 23 hand ladle 27 liquid stage 28 water-cooling system 29 mould (Am. mold) wall 13 casting team 14 hand shank 15 double handle (crutch) 38-45 cleaning shop (fettling shop) 16 carrying bar 17 skimmer rod 38 steel grit or sand delivery pipe 39 rotary-table shot-blasting machine 18 closed moulding (Am. molding) 40 grit guard 19 upper frame (cope) 41 revolving table 20 lower frame (drag) 21 runner (runner gate, down-gate) 42 casting 22 riser (riser gate) 30-37 moulding (Am. molding) department (moulding shop) 30 moulder (Am. molder) 31 pneumatic rammer 32 hand rammer 33 open moulding (Am. molding) bos pattern

43 fettler 44 pneumatic grinder 45 pneumatic chisel

moulding (Am. molding) sand

36 core 37 core print

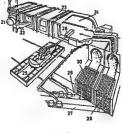


- 1-20 blast furnace plant
- 1 blast furnace, a shaft furnace 2 furnace incline (lift) for ore and
- flux or coke
- 3 skip hoist
- 4 charging platform 5 receiving hopper

- 6 bell 7 blast furnace shaft 8 smelting section
- 9 slag escape
- 10 slag ladie
- 11 pig iron (crude iron, iron) runout 12 pig iron (crude iron, iron) ladle 13 downtake

- 14 dust catcher, a dust-collecting machine
- 15 hot-blast stove 16 external combustion chamber 17 blast main

- 18 gas pipe 19 hot-blast pipe
- 20 tuyere



- 21-69 steelworks 21-30 Siemens-Martin open-
- hearth furnace 21 pig iron (crude iron, iron) ladle 22 feed runner 23 stationary furnace

- 24 hearth
- 25 charging machine
- 26 scrap iron charging box 27 gas pipe
- 28 gas regenerator chamber
- 29 air feed pipe
- 30 air regenerator chamber



- 31 [bottom-pouring] steel-casting ladle with stopper 32 ingot mould (Am. mold) 33 steel ingot





- 36 series (stranti) of moulds (Am
- molds) 37 mould (Am. mold)
- 38 catwalk 39 discharging-chute
- 41 travelling (Am. traveling) crane
- 42 top-pouring pig iron (crude iron, iron) ladle
- 43 pouring ladle lip
- 44 tilting device (tipping device, Am. dumping device)



45-50 oxygen-blowing converter (L-D converter, Linz-Donawitz

- converter) 45 conical converter top
- 46 mantle
- 47 solid converter bottom:
- 48 fireproof lining (refractory lining)
- 49 oxygen lance 50 tapping hole (tap hole)



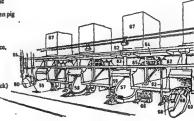
51-54 Siemens electric low-shaft furnace

- SI feed
- 52 electrodes [arranged in a circle]
- 53 bustle pipe
- 54 runout

55-69 Thomas converter (basic

- Bessemer converter)
  55 charging position for molten pig
- 56 charging position for lime

- 57 blow position
  58 discharging position
  59 tilting device (tipping device,
  Am. dumping device)
- 60 crane-operated ladle
- 61 auxiliary crane hoist 62 lime bunker
- 63 downpipe 64 tipping car (Am. dump truck)
- 65 scrap fron feed
- 66 control desk
- 67 converter chimney
- 68 blast main 69 wind box

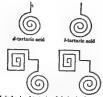


irrigation	

- 476 --

isomers

			1901116E2
irrigation, (n.)	رى	isodiametric[a]], (adj.)	متساوىالأ قطاو
irrotational, (adj.)	لا دورائی	isodiaphores, (n.pl.)	المتفارقات
irrotational flow	دنق لادوراني	isodynamic fines	خطوط تساوى ألقوى
irrotational motion	حركة لا دورانية	isogcothermal line	خط تساوی درجة
0:0:0:	0:0:0:0:0:0		الموادة الأدضية
isaliebar, (n.)	خط تساوي تغير الضغط	isogonal, (also isogonie),	(adj.)
I-section, (n.)	مقطم عل شكل (I)		متساوى الزوايا . مُمتزادِ
isantropie, (adj.)	منسط على سامل (١٠) منساوى الإنتروبيا	isogone, (n.)	متساوى الزوايا
Isontropic chart	منداوی بر مارو بیا خرجلة تساوی الأنثرو بیا	isogon[is times]	خطوط تساوى الانخراف
I-signal	إشارة 1 (اد إشارة بائية)	م على خريطة	: خطوط تره
	إثارة 1 (الرائارة وليه) جزيرة : مساحة من		وتنتظم النقط ذات الميول المغن
الله من	جزيره : مناسب س أصغر من القارة وبحبط بها		وعلىكل هذه الخطوط يكون
	جميع جوانبها .	على حبالها مع	المغنيطية إلى الشهال المغنيا الشهال الحقيقي زاوية ثابتة ا
iso-	بادئة بمني "منساو . متعادل"	اری او حرب [solvet[al line]	
	المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنط		خط تساوی المطر
isobario propess	العملية الأنسو بازية.	isolate, (v.t.)	عّزل . أفرد . قَمَم
	حملية تساوى الضغط الحوى	isolated, (adj.)	معرول . منعزل
Isobario surface	مطح متساوى الضغط الحوى	(soluting, (adj.)	عاذل . قاصم
isobarjejs, (n.)	الدرات المتطاخة الكتلة	Isolating link	ۇصل عزل
	(او المتكاتلة). المتكاتلات	isolating switch (elso isola	
isochelm(al line)	خط تساوي القر	feeletten fene	مفتاح قاصم
fsochor[e]	خط ثباتُ الحجمُ	Isolating tape	شريط عازل
- "	إين تم الشطيم درجة الرارة]	Isolating valve	صمام عزل
isochromatic, (also or		isofation, (s.)	عزل . فصم . خلوة
	أيسوكروماتى . قويم اللون	isolation transformer	عول عزل
isochromatie curve	منحني اللون الواحد	isolator, (n.)	عازل . قامم
isocironal, (adj.) (see		Isolux line	خط تساوى الاضاءة
isachronism, (n.)	تساوی الزمز (أد الدور) .	_ أو أكثر (n.)	آیسوموات : مرکبان
	ثباث الدورة الزمنية		تركب جز يئالهما من ذرار ونوعاً ولكما تختلف ترتيبا
isochronous, (adj.)	متساوى الزمن .		ونوعا ونحها نحتلف تربيه الأيسومرأت فيحصائص م
	ثابت الدورة الزمنية		والكثافة وسرعة التفاعلاد
sochronous curve	منحني تساوى الدور	أو أكثر لمسا	
sochronous governor	حاكم ثابت الدورة الزمنية		نشاط إشعاعي تتساوى
sochronous motion	حركة متساوية الدور		والكتلة الذرية ولكنها توج
isoclinal, (else isoclinie			مجتلفة من الطاقة لمدة
خنطیسی socinal line	متماثل الميل. متساوى الميل الم		وتتحلل بعدها النواة ذاء
sacangi hub	أ خط تساوى الميل	اطاقة المنخقضة	إلى النواة الأخرى ذات ا



d-cinchonine d-tartrate d-cinchonine I-tartrate



isomerism, (n.) الأبسومرية isomers, (a.pl.) المتشاسات isometric, (adj.) متساوى القباس. أمسومترى isometrio drawing رمہ عمیم منظوری Isometria fine خط تساوى الجم isometric projection إسقاط أنسو مترى isometry, (n.) الماس تساوي القياس (somorphism, (m.) النشاكلية isomorphie, (also isomorphous), (adi.)

نشا كل التحديث المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستحد المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستحد المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستحد المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستخط المستحد المستخط المستخط المستخط المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستح

أشكال متساوية المحيطات : وصف لشكلين هندسيين (أو أكثر) منعد كثير يتساوى عيطاهما في الطول .

الاستوالي المسلمات المسلمات المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان المسلمان ا

isossismai, (also isossismis), (adj.)

متساوى الرجفة

خط تساوى الرجفة (sessist, (a.) المجفة المخال المجفة المحافظة الرحبة المحافظة (a.) المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة ا

isotheral fine, (also isothere)

خط تساوی القیظ أسبوثرم .

botherm, (n.)

خط تساوى درجة الحرارة الأرضية : خط من خطوط مرسومة على خريطة الطقس يتظم النقط التي قا درجة الحرارة نفسها في وقت معين أو خلال مدة معنة .

السوثرى. متساوى الحرارة (adj.) المساوى الحرارة حط شبات درجة الحرارة (a.)

خط تساوى درجة الحرارة الأرضية تغر تاسدرجة الحرارة jeothermal change

ito/hermal compression

إنضناط ثابت درجة الحرارة

الكفاية عند ثبات Isothermal efficiency درجة الحرارة

(sothermal expansion

تمدد ثابت درجة الحرارة طبقة متساوية درجة الحرارة Isothermal line (or surve)

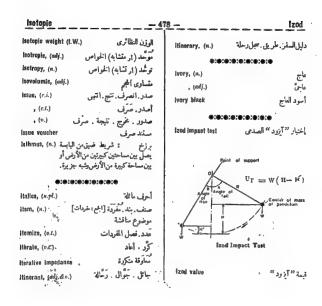
خط سُبوت (اد تساوی) درجة الحرارة

isotonie, (هان) ألتوتر أي

متساوى الضغط الأوزموزي

نظير [الجع: نثائر] ع درة تختلف عن درة أخرى أو درات أخرى من العنصر نفسه لاختلاف عدد ماني نواتهما من تيرتو رفات

( الوزن الذرى مختلف ) .







lack, answering Jack arch



صندوق المقابس iack box صندوق محامل عمود إدارة متوسط مقيس تفرع lack, branching مقيس تحويل jack, break Jacket, (n.) . (v.f.) أسطوانة ذات دثار Jacketed cylinder مغتطيس مدتر Jacketed magnet

حُز الدثار incket space

إمراد ماء الدثاد lacket-water circulation مرفاع إيلاولى lack, hydraulie jacking point الرفع بمرقاع jacking-up, (a.) jack knife, (also packet knife) jack ladder lack, lifting مقبس اللط lack, line مَكَّة ضبط الوضع [ف دليل تشنيل] jack look مقيس تقريع خاوجى jack, outgoing لأنة تحيل الموقاع jank pad لوحة مقابس Jack panel مسحاج تخشين راقدة قاصرة jack-plane jack-rafter, (u.) مرفاع لولي jack-strew, (n.) عمود إدارة جماعية متوسط lack shaft بُلِيَة اللَّهُوسِ jack sleeve مفتاح کهر بائی ذو قرص تنظیم iack switch زهيس اختبار

غشسة قاصرة

[ تصيرة من أخواتها ]

سلم خيل (اد خلک)

jack, test

jack-timber, (n.)

iacob's ladder

icep. (n.)

jade, (n.)	لَيْشُم [سليكات الكالسيوم والمنفسيوم
	مَبْرُ النَّبَارَةِ] اللَّهُ . قَلْمُ . أَشْرَة . نتوه حاد . سِنْ
jag, (a.)	لَةً . ثَلُّم . أَشْرَة . نتوء حاد . سَنَّ
, (v.t.)	لَلُّ . ثُلُّم . قطم أسنان المنشاد . اشر
jag-bolt, (+)	مسياد أسياس منظم الساق [يمهب بليه الرماض لفيه]
	[ يعب عليه الرماص لطبه ]
lagged, (adj.)	مقلول ، قليل ، أقل ، متقل ،
	متثلم . منثلم . طوير . محدّد . مؤسّل
jagging, (n.)	فَلُّ . فَلَل . انثلام . تثلم
	تأشير [الجع: ثائم]
jam, mai	زين ، حزق ، حول ، وجا ، صك
(0.6.)	إزى ، كيب . اشب
, (n.)	زنقة كرق سقة ، رجاء
,,	ربيكة
jamb post	مضارة أأباب
jamming, (n.)	آسَت 😙
4	شواش . تشوش . مومهة الم
Jam nut Jam	صولة زنق
japanning, (n.)	الدهان بو رنيش الكو بال
japan paint	ورنیش کو بال ملون
Japan wax	
lar, (n.)	شم بابان بَرَة . رَجَة
, (v.f.)	73.00
arring voice	رج صوت نشاز (ادمتنافر)
asper, (n.)	البيشب [ نرع من السليكا ، فأدة أحر
	الرن لاختلاط بأكاسيد عديدة]
avalin, (n.)	مزُّراق [ الجم : مزارف ] البزك
aw, (n.)	فك
aw clutch	قابض فكي، ظرف دُو لَمْ
ėsa –	
B	_ (

قارنة فكة law coupling فكاك مدوجة داخلية jaws, inside step فكَا المازمة (أو المنجلة) jaws of vice (or vice) jaws, outside step فكوك مدرجة خارجية

#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

عربة جيب . هلام البترول . **ڤازل**ين jelly, petroloum عتلة فصدة. تمل jemmy, (n.) (also jimmy) Jenny, spinning د لاب الغزل خاطرد . جازف د . loonardiza, (n.t.) عرض للضرر (ادالققد ادالخطر) lock. (w.t.) , (n.) jerkin, (n.) دُرًّاعة [سرة جد تعيرة] نافورة . مُثَقَّث . تَضَّاحة let. (n.) إنجاس مندفع jet assisted take-off نبوض معضد بالقدرة النافور ية let, compensalor مغث معادل int condenser مكثف نافورى lat engine محرك نفاث (أد نافورى) jet nozzie فرهة النافورة iet orifice قنمة المغث jet pipo ماسورة نافورية fet power القدرة النفاثة (أد الناقورية) : الدقم jot propulsion الدفع النفثي (أد الناقوري) الناتج عن انطلاق الغازات أو السوائل المضغوطة من فتحة العادم؛ وكذلك دفع الطائرة أو السفينة إلى الأمام بالنفث الصادر من نافئة أو أكثر للغازات المحترقة.



عوك بالدفع النافودى 🔹
مضخة ناقورية
طرح
يُطرُح
أخترح
مقتاح الطرح
صعام طوح
elant مجموعة المحرك التربيني النفاث
فُرْضَة .كلاه
ناقورة ماه
جوهرة . حجر ثمين . حجر ارتكاز
جواهري

### 0:0:0:0:0:0:0:0:0

ذراع الرفاع jib, (m.) مرفاع ذراعي lib-crane. (n.) دلِل تُسْفِل lig. (a.) قواتم دليل التشغيل lin feet حركة ترددية عنيفة ligging motion منشار قطع النماذج lig-saw, (n.) حانية قضيان. عنلة ذات ظفر lim-crow, (n.) عتلة قصرة. تُخل jimmy, (also jemmy), (n.)

#### a:a:a:a:a:a:a:a:a:a

jab, (n.)	شَغْلَة . شغل عمل واجب [احاة]
Job analysis	تحليل الشغل
Jobber, (m.)	عامل بالمقاطمة
lobbing carpenter	نجار أشغال عارضة
tob break-down	تجزئة الشغل
job description	وصف الشغلة
Job evaluation	تقويم الشنلة
job instruction	إصدار العليمات الماصة بالشغلة
job methods	كُرُق الشغل
job number	وقم الشغلة

job placement تو زيع الشغلة على العمال إرتباط الشغلة . علاقة الشغلة lob relation أنتفاء الصناة lob selection فائمة مراحل الشغلة iok sheet مسننات شد الارتفاء lockey gear(ing) jockey pulley, (also tightener) دارة شدّادة ثقل دا كب lockey weight عَلَة شَلَّادة إلارتنا ، الكِل عد ، أو ] jocksy wheel زعزمة jogging, (n.) لسان أبتر إالنتر نبر نافذ loggie, (n.) انحناء تقاد وصل بلسان أيتر , (v.t.) حنى لفادى عتبة موصلة للسان أنتر joggle beam joggle-pest, (also king-post) وَصَل وَصِل وَعُد ربط لَق join, (v.t.) النحق . انخرط . إشتبك نجاد تركيب . عامل وصل نجارة التركيب joiner, (w.) joinery, (n.) أشغال التركبات الخشعة lainery work توصيل سلك كهربائي loining up a wire وُصلة [الم : رُعَل] . ioint, (m.) مُذْعِل [الجاع: مفاصل ] ر عدد تَجَمَّع مشترك وَصُّل [_بوصل]

, (adj.) (A.E.)

UNIVERSAL JOINTS

		204	Joint
joint admittance	مُسَايرة (أدمساعة) مجمعة	jointless, (adj.)	ملا وُمعَيار
joint assembly	مجموعة مجمعة	jointless conductor	بر وطن موشل بلا وُمَال
joint, blind mortis:		Journess consideral	
	ؤصلة تقرولسان نصفية		و [من تطبة وأحدة]
joint helt	مساروصلة	Joint, middle lap	وصلة تراكب وسطية
joint, butt	ۇصلە تناكب	joint, miter . Le li	وُصلة مائلة . وُصلة زاوية ا
joint committee	يلحنة مشتركة		وُصلة على ذيل الزاوية
joint conductance	مواصلة مجمعة	joint, mortise-and-tenon	وُصلة نقر ولسان
foint, dade	ۇصلة خدش مستعرضة	Joint, packing	وُصلة بالحشو
joint, dimpled	وُصلة هَزْمِيَّة		
joint, double sys	وُصلة بعينان	joint pin	مىيار مقصل .
Joint, dovetnil	وُصِلة غنفارية كسيغفاري		مسار وُصلة شُعبية
joint, dowel[ed]	وصلة دُسُر	joint, rabbet	وصلة اقتراز
jointed, (adj.)	ذو وُصَل	joint, recussed	وصلة تجو يفية
Joint, edge-cross lap		joint responsibility	مسئولية مشتركة
joint, adge-daweled	وُصلَة تراكب حدى صلبي	joint, riveted	وصلة مبرشمة
lour, colle-sension	وُصلة كويلة حدِّية [بائــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Joint, riveted butt	وصلة تناكب مبرشمة
joint, and lap	-		
	وُصلة تراكب طرفية	E	
.jojnter, (n.)	مستبد [ خشو الأسنت بين الطوب]		
	مامل وصل		
jointer plane (see joi			1
joint, flange butt	وصلة تناكب مشفهة	1	
joint, flush riveled	وصلة برشمة متساطحة		
Joint, fork-	وُصلة شُعْيَية		وصلة مجدولة وصلة ما
Joint hinge	مُفَصَّلة مشتركة	ات سَمَرَة Joint, spline miter	وُصلة على ذيل الزاوية ذا
jointing a saw	ضبط تحاذى أستان المنشار	foint, strap	وصلة بطوق
Jointing compound	مُرَيَّكِ حشو [النع النسرب]	Joint, suction	وُصلة تتحمل المص
jointing machine	مكنة مسح الخشب	joint, tongue-and-groove	وُصلة لسان وحز
jointing material	مادة توصيل [بالحشو] جيريز	joint, universal	وصلة عامة الحركة
jointing plane 232	مسعاج مسح	TRUNNION BLOCK	AUT
Joint, insertion	مادة توصيل بالحشو	KI TOO TO	NAK (
Joint, lap	وُصلة تراكب [الصف عل الصف		<b>聚夏</b>
~ (			Carl S
4-8	1	1 B	
	- <del></del>	STEEL PRESSING	

~~~~~~~~~	
جائز [الجم : جزان]	قفز . طفر . نط jump, (a.ś.)
	قَفْرُة ، طَفْرة (۵.)
	وصلة تخطي (ادعبور) () [umper, (x.)
C saint	فَقَانِ نَطَاطُ
رج . رجّف . ارتج	jumper-cable, (#.) کیل تخطی
رجّة , رجفة , لطمة (٣٠) ,	- Jan
أمكنة بالرج Jolt-ramming machine	jumping cam jumping-up, (also upsetting), (n.)
مكنة دهك بالرج Jolt-squeazing machine	الفلطحة بالطرق على [الساخن] [طرلانيا]
جول : وحدة طاقة أو شغل تساوى joule	luma joint, (also butt joint)
چون : وحده عال ، او مس مستقة ۱۰٫۰۰۰٫۰۰۰ إرج ، وهي مشتقة	وُصِلَةً تَنَاكُ [إَدْبِطَةَ أَدْتَابُك]
من نظام المتر - كيلوجرام - ثانية	تفز الشرارة jump of spark
الوحدات ، وتساوى الطاقة التي تبلغا	أَغْزَ بِالْطَالَةَ Jump, parachute أَغْزَ بِالْطَالَةَ الْمَابِطَة
قوة غير موازكة قدرها نيوتن واحد خلال	(أد الباراشوت)
مسافة قدرها متر واحد .	إشتعال بقفز الشرر jump-spark ignition
ظاهرة فشچول وكلفين " Joule Kelvin effect	لمام تناكبي بالطرق (Jump weld, (also butt weld)
مكاني، فدچول" Joule's equivalent	مُوْصِل . توصيل . ملتق junction, (m.)
قانون"جول" عانون"جول	: سطح أو نقطة يتلامس
ي قانون ينص على أن الحرارة	أو يتصل عنده جمهان - أو مادتان -
الناتجة في موصل عن مرور تياركهرباتي	المتلفان . مندوق توصیل (.*) junction-box,
تتناسب مع مقاومة الموصل ومربع شد"ة	junction circuit دائرة توصيل
التيار وزمن مرورہ . Joule-Thomson effect	iunction line
ظاهرة وديول وطومسون	hunction pipe ماسورة توصيل
مقعدة . من تكر العمود	junction point نقطة توصيل
[الخارف الحمل الممود]	S. H. J. W. J. P.
journal bearing (ادكرسي تحميل)	194
أ مقمدة المبود	دغل أدالة . رُذالة . أدالة . رُذالة .
صتدوق المقسدة [القاطرة البغارية] journal box	سقط . ردالة . خَنِف . مُشاقة . قُض
إرحلة . مسيرة (a.)	E et a la
joystick, (n.) (see control column)	Jan 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
عصا القيادة	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
0:0:0:0:0:0:0:0	المشترى (ه.) Jupiter
حكم على . أصدر الحكم .	المصر الحورى Jurassic period
قضی . ارتأی . قرر	قضائی قانونی jurisdic[al], (adj.)
قاد تح المراد	قضاه. سلطة قانونية . تقود jurisdiction, (a.)
** 1 1 · * *	ماری مؤقت jury mast
Judgle Jacobs (117)	قائم انضغاط مساعد Jury strut
juice, (n)	قضاًه . عدل . انصاف justice, (n.)

Justification		4	Juxtaposition
justification, (s.)	المبرير	jute, (m.)	الجوت
lustify, (s.t.)	37	Juvenile, (m.)	حَلَث . ناشىء
ut, (v.i.) (with out)	انتا	juxtaposa, (v.f.)	فارَب
, (n.)	نتوه	juxtaposition, (n.)	مقار بة





المولين (m.), (also China slay) كاولين (karat, (n.) (see warat) المارة الأجار التية المارة الأجار التية المارة الأجار التية المارة الأجار التية المارة الأجار التية المارة الأجار التية المارة الأجار التية المارة الأجار التية المارة الأجار التية المارة الأجار التية المارة الأجار التية المارة الأجار التية المارة الأجار التية المارة الأجار التية المارة التية المارة التية ا

kata-, (variant of cota-)
katabatic wind
kathlion (n.) (see sathlion),
kathode (n.) (see sathlion),

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

المرساة صغيرة مرساة صغيرة المراق علي المرساة صغيرة المرساة صغيرة المرساة المر

keeper, (n.) مافظة [المغنطيس] مرتك حافظ رميل خشي [بع لناية ١٠ جالون] keg, (n.) مائة وطل [من الماسي] Kelvin balance منزان وو كلفن؟ Kalvin compass بوصلة ووكلفن Kelvin's law قانون وكلفن مدرج حرارة ودكلتن " Kelvin temperature scale (أد المرارة المطلقة) : مدرج لدرجات الحرارة صفره الذي يبدأ به هو أقل درجة حرارة ممكنة (- ۲۷۳٫۱ ° م تقريباً) ، فليس فيه درجات سالبة، ويسمى أيضاً مدرج درجات الحرارة الطلقة واختصارهك. طبقة كنل مثيسايد Kenneily-Heaviside layer kenotron, (n.) كتوثرون صابورة [مزقا باتمديدة وغيرها] kentledge, (n.) Kepier's laws : أَمْ اَنْهِنْ ثَلَاثَةً مَتَعَلَقَةً بِحُرِكَةً الكواكب كان بوهانس كيلر أول من كشف عنها وهي : ا _ مدار الكوكب قبطع ناقص تكون الشمس إحدى يؤرتيه . ب _ يمسح اللط الذي بين الشمس والكوكب مساحات متساوية ني الفضاء في أوقات متداوية ، ج --النسبة بين مربعي الزمن الدوري لأي كوكيين كالنسبة بين مكسى البعد المترسط لكل مهما من الشمس .



مجری انفاہ د key had, (also keyway) لوحة مفاتيح keyboard, (x.) مسار ينبت بخابور key bolt صُرَّة جمرى الخاء و key boss وُصلة مخابور ... keyed joint مرشخ مقتاح التلغواف key filter تخذدا فياس الخابور وجراه key ga[u]ges منشار تقب المفتاح keyhols saw

key tole saw

key industry صناعة رئيسية إضرورية لنجاح مناءات أشرى تسبد علما]

keying, (n.) التوصيل نخابور إرسال الإشارات التلغرافة

keying wave, (also marking wave)

موحة إرسال مفتاح الإنصات

key, focking مفتاح إقفال

مفتاح مأسك [خ. مرع]

التضمين عفتاح key modulation [الإرسال الإشارات]

مفتاح المراقبة key, menitorina. مفتاح "مورس" key, Morse مفتاح غير ماسك [مريم] key, non-locking

مقام النقير keynote, (n.)

key plan رسم ترتيبي خطة رابسة

key plate, (also escutcheon)

لوحة ثقب المفتاح مفتاح النبض key, pulsing مفتاح دقي الحرس key, ringing مقعد (آومجری) انگا بور keyseat, (n.) مربط مسطرة تخطط keyseat clamp مقمد الخابور

أداة إقعاد الخابور keyseater, (n.) مكنة تفريز مقعد الخابور key-seating machine

مسطرة مقعد الخابور keyseat rule

kev. sendina مقتاح إرسال key, speaking (or talking) مفتاح التحدث حجر منتصف العقد . غَأَق . keystone, (n.) إقليد المقد

مفتاح كهربائي بذراع key switch ، إيشغل بحدية |

key-way, [keyway], (n.) يجوى انتحابور

Marking out a keyway

keyway breaching fixture تثبيتة لتخليق مجرى الخابور

keyway cutter (or tool)

مقْطَه (أد مُدّة قطع) عجرى الخابوو key word key wreach (or spanner)

0:0:0:0:0:0:0:0:0:

لونكاكي khaki, (adj.)

a:a:a:a:a:a:a:a:a:

رفس . لبط kick, (v.t.) رفسة . ارتداد , (n.) ارتداد kick-back, (n.)

تَقْرِيغُ الْمُلْفُ [لمنطيس كهربانً] kick of coll ارتداد لسان المرسل (اد المتابع)

kick of relay ذراع تحريك المعشين أوفسل العشيق kick-out lever كُلَّة الله: كُلَّ ا

kidney, (n.) مرجل [الجع: مراجل] kier. (n.)

كاو ارج kilerg, (same as kilo-erg) م عَلَدًا للشب [الم الزبد الدمان]

killing, (n.) اخترال الأكسد [قبل المام بالنعاس]

مثل البلك مالثد

حامض إمدروكلو رمك تخبد killed spirit of salt [حض تجارى مضاف إليه زنك لإزالة الأكسيد قبل الحام

مل عُمد [غنزل الأكب قبل الصب] killed steel قمن . أتون . حرَّاضة . kiln, (s.) التجفف في قائن kila drying كيلو[بادئة بمني ﴿ اللَّفِ أَوْ . ٢٠٣١ kilo- [k,K]

کلو کالو ری kilotalorie : كية الحرارة اللازمة لرقع درجة

حرارة كيلوجرام من الماء درجة مثوية واحدة . وهو يساوى ألف سعر أو Y= \$ £ 1 A

.c15 d5 kilo-curie (kc), (n.) كلو دور في الثانية kilo-cycles per second

1 . . . color integ سيكل في الثانية عند بيان تردد الأمهاج

الإذاعية والصوتية واختصارها و كد/ت ، . kc/s is ideal y le

کلو دائ kilodyne, (a.) كيلو إرج kilo-arg, (m.)

کلو حرام kilogram (n.) [kg, kgm] : وحدة ف النظام المرى تساوى

١٠٠٠ جرام أو ٢,٢٠٤٦ من الأرطال الإنجليزية وتستخدم لتقديرالكتلة والوزن.

کیلو هرتز (اوکیلودور) kilohertz, (also kilocycle)

کاہ خط kilo-line, [kiloline], (z.) کہ لتر kilo-litre, (n.) [kl]

کبلو متر kilometer, (n.) [km] : وحدة في النظام المرى تساوي

١٠٠٠ متر أو ٣٢٨٠ قدماً أو ١٠٠٤. م الميل، وتستخدم لقياس المسافة .

كىلو طن

kiloton, (m.) كه ثلط kilovolt. (n.) |kV|

kilovolt amperes [kVA] كانو ثلط أميعر

كلو واط kllowatt. (s.) [kW] : وحدة قدرة تساوى ٢٠٠٠

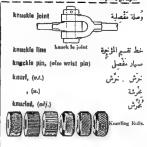
واط أو تساوى اسيلاك طاقة عمدل ١٠٠٠جول في الثانية ، وتستخدم عادة

في التعبير عن القدرة الكهربائية .

Kildwater 1000	~~~~	<u> </u>
كاو واط ساعة أkilowatt-hour, (».) إلا Whi	king-bolt, (n.)	المسياد الرئيسي
: وحدة طاقة أو شغل تساوى	kingdom, (n.)	بملكة . عالمَ
كمية الطاقة التي يستملكها فساعة واحدة	king-laver, (n.)	ذراع رئيسي
جهاز کهربائی قدرته کیلوواط واحد .	king-pin, (n.) (also c	
ا kind, (n.)		المسهار الرئيسي إنحور دوران السلة
, (adj.)	king-post, (n.)	عفید رئیسی
أشعل . أضرم (v.f.)		
إشتعل . إضطرم . تضرّم (٠/٠) ,	ET	king post
kinematic, (adj.) [أحانا] کنهاتی حرکی [أحانا]	king-post truss	حالون العضد الرئيسي
الكياتيكا الكياتيات (۱۰۰) kinematics	king-rod	الذراع الرئيسى
اللزوجة الكيماتية kinematic viscosity	Kingston valve	صمام ووكنجستون"
كاينېكوپ إزانبوبة الصورة فىجهاز(.») kinescope,	kink, (n.)	عقدة [ف حبل أر فيره]. ليَّة . انفت
استقبال التليفزيون . وعند تشغيل الجمهاز	, (v.t.&i.)	مَقَد . تمقّد. إلتوى . انفتل
تتحرك حزمة من الإلكترونات على	Kipp's apparatus	جهاز "کپ"
الستار الألثي (fluoreacent) حركة رأسية	Kirchhoff's laws	ةوانين ⁹⁰ كرشوف"
وأفقية على حين تتغير شدَّتها في الوقت	kit, (n.)	بجوعة , مهمات , طقم
نفسه حبب المناطق المفيئة والمعتمة في		صندوق أدوات . امتعة
الصور المنبعثة من مصورة الإرسال المسلم	kite balloon	مُنطاد إنسيابي مُوَجِّه
-	kit, service	طقم الخدمة
klnetic, (alj.) کینیتی . حرک		1
الطاقة الحركة طاقة الحركة الطاقة الحركة	0:0:0	(0:0:0:0:0:0
: الطاقة الناتجة عن الحركة؛ العالم "العربة المالية المالية العربة ا	Klaxon horn	برق اکلاکسون"
وهي كذلك مقدرة جسم على أداء شغل بسيب حركته .	klinker brick	طوب للرصف
* ***	Klystron, (*.)	كلايسترون
الاحتكاك الحرك	0:0:6	:0:0:0:0:0
kinetic head, (also velocity head)		براعة . مهارة . حذق[ف الأداء].
علو الحركة (أد السرمة). طافة خُركة (أد سرعية)	MINNER, (V.)	پرت. مهره . حدی و درده فراههٔ
تسخين كِنْتِي kinetic heating	4	مراك شكّل المجارة ٤٠كتم الحجارة
الكيتيكا [م الحركة] الكيتيكا [م الحركة] kjnetics, (».)	knap, (v.f.)	مطوقة تكسر الجارة
: دراسة البراث فوه في حركة الأجسام . : دراسة	knapping hammer	عشرت تحديد الجارة عيّبة . حقيبة تحل على الظهر
سرعة التفاعلات الكيميائية .	knapsaek, (n.)	عبه ، عليه على العهر عقدة في الخشب
	knar, (n.)	عده ن احتیب در عند . منقد
النظرية الحركية kinetia thenry of gases الغازات : نظرية تفسر الانتشار . والتمدد	knarred, (adj.)	-
الحرارى وتغيرات ضغط الفازعلى أساس تحرك	ksead, (v.f.)	عجن سر
الجزيئات أوالذرات أو الأيونات. وتفرض	knes, (w.)	ركبة
النظ بةأن الزيثات جميعها في حركة ماعدا	1	مأسورة بمرفق
تلك التي تكون في درجة حرارة الصفر المطلق.	knee brace	شكال زاوى
	-	

knee joint, (also knuckle or toggle joint)			
Kusa laturi (msa Kuntinia	وصلة مفصلة والولودة : وصلة مفصلة		
knile, (».)	وعيمه منتسب سکين . مُدية		
knife-edge, (».)	حد السكن حد سكني		
knife-edge bearing	تحميل (أد كريسي تحميل)		
	على حد سكيني		
knife-edge load	حثل حاد الارتكاؤ		
knife-edge suspension	ارتكازعلى حدسكيني .		
	تعلیق علی حد سکینی		
knife file	مبرد سکینی		
knile grinder	مِسن السكين		
knife-point, (n.)	نغطة ارتكاز سكيني		
knife, putty	سكين معجون		
knifing tool	سكين قطع		
knit, (e.f.)	مُقد . حاك		
knitting yara	خزل اليقادة		
knob, (n.)	مقبض. زر. کمبرة		
knock, (v.t.)	خبط . دق . قرع		
, (n.)	خبطة . دقة , خبط . دق		
knocker, (n.)	مِقْرَعة		
knocker-out, "(n.)	مقرعة المقشطة النطأحة		
knocking, (n.)	خبط . دق		
knockout, (n.)	فأفضة		
knock-rating, (#.).	تقدير قيمة مقاومة الخبط		
ساوىميلابحريًّا (.#) knot	عقدة . رِنْقَة يُوحِدة سرعة:		
	(۱۸۵۳,۲ متراً) في الساء		
_	الطائرات والسفن ونبارات عَنَّد . عَقَّدُ		
, (v.f.)	عقد . عقد " تعقد		
, (v.i.)	تىقد ئىقد . مىقود . ئىنىقد		
knotted, (adj.)			
knotting, (n.)	علول لتنطية عَقَد الخشب قبل الدهان		
	قبل الدسان مُحَقَّا		
knotty, (adj.)	ممقد		

knowledge, (a.) knuckie. (n.)









knurled head knurling tool

وأس عنوش عُدَّة تخرش عَرشة

01010101010101010

فارْ الكريتون (كبر) krypton (kr), (n.)

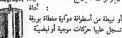
0:0:0:0:0:0:0:0:0

k-shell

: مستوى من مستويات الطبقة لا الطأقة السبعة الرئيسة الى قد تشغلها الإلكترونات في الذرة ، والتي يرمز إليها بالمروف (ك) ، (ل) ، (م) ، (ذ) ، (ه) (و)، (ى) . وهو الأول ، أى الأقل ، من تلك المستوبات الذي عكن أن تشظه الإلكتر ونات في تموذج بور (Bohr) اللرة .

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

حفظ الحشب بالإشراب kyanizing, (n.) كايموغراف . ثيمواج kymegraph, (n.)







بطاقة شريط علامة

label, (n.) ثُبِّت بطاقة . علَّم . وَمُتم , (v.t.) بحزئ مرقوم labeled molecule دائم التغيير. غير ثابت. غير مستقر labile, (adj.) labor, (n.) (see labour) ريب غير ، ممل laboratory, (st.) مكان معد" إعداداً خاصاً البحث العلمي أو لإجراء التجارب أو الاختبارات ، وهو أيضاً بيئة تستخدم في البحث العلمي إختبار معملي laboratory test كدود . شقال . شغول laborious, (adj.) عمل [بدل أو على جهد] . عُمَّال (abour, (n.) ä , (r.i.) تكاليف الكال label ulr costs مكتد متكأني labolu bed, (adj.) شقال عقال .labo[u]rer, (#.) القوة المالية Ishoiulr force قوانان العمل labol u ir laws تشريم الممل labe[u]r legislation استعاضة العال المتخلفين labolule turnover تيه . تتيه . (لابرنث) labyrinth, (n.) عُوى نبهى (اولارنق) labyrinth enclosure. telse occusije labyrinth) (أوصوتي)

صندوق حشو لا برنثي labyrinth packing حشو لابرنثي ملقة لارنثية labyrinth ring labyrinth sealing إحكام لابرنثي كُتِلةً فُوْهَيْـةً (لاكوليت) : كتلة تشبه القبة من صخر taccolith. ناری یکون عادة من الجرانیت ، وتقع بين طبقات الصخور الرسوبية . وهي تنشأ من صحر منصهر الدفع إلى أعلى بين الطبقات الرسوبية .

labyrinth gland



شريط . رباط . زمام lace, (n.) ربط. زم , (e.f.) سير مُوَصَّل (اد عيط) بار بطة laced belt هتك . مزق lacerate, (v.t.)

متهتك مرتق lacerate, (adj.) laceration, (n.)

متيل للدموع lachrymatory, (adj.) خيط ربط lacing cord شريطاريط lacing tape

نقصان . عجز. إنتقار . إحتياج fack, (n.) قص . أعوز . إحتاج . (v.i.del.) إفتقار الاتزان lack of balance إفتقار الانتظام tack of uniformity اك . عاول الشارك lacquer, (P.) (و لا كيه a بالعامية) : طلاء الوقاية أو الزخرفة متكون من بعض مركبات الكربون المذابة في مذيب متطاير أو سريم التبخر . طلل باللك . (nd.) حامض اللكتيك . حمض اللمنك lactic noid lactose, (н.) (GizlîzaOii) را المجارة على المجارة الم facustrine, (adj.) fadder. (a.) م لسلة سأبية [افراديس الحذر] ladder chain ladle, (n.) T. No : al- 1 | The غَرَفٍ. قَدَح (v.7.) دوران إلى البسار Intelvo-rotation, (a.) (أد في عكس أتجاه عقرب الساعة) تخلف بساطأ lag. (r.i.) فأتف , (r.J.) تَغَلُّف . تباطؤ . (a.) تخليف . مواد التخليف laggion, (n.) وعالف , (adj.) تبار متخلف lagging current lagging load, (ulso inductive lead) حمل متخلف (أوحثي) طور متخلف langing phase محرة شاطئية: كتلة من الماء الملح بين (.n.) 'Iagoon. الأرض الرئيسة وبين جزيرة حاجزة منخفضة أو في وسط أطول أيضاً كتلة من الماء العذب منصلة بي

مديار تُحويَّ النشب [بربط بفناح]_ lag screw 1339393 lad scrow موضوع laid, (p.p.)

بُعرة: كتلة من الماء تحيط بها اليابسة. lake. (n.) عادة ذات لبنغير ذروبة تثبت تثبيتا باقيا ف ألياف الغزل أو القماش نتيجة لعمليات صباغة معينة .

لامرت [وحدة الصوع] lambert [1] طقة . شرعة lamella, (n.)

lamellas, (s; pl. of lamella) lamellar, (also iamellate), (adj.)

رقائير. صفائحي . مكون من رقائق طبقة رقيقية . lamina, (n.: pl. jaminae)

رتبقة , صفحة , قشرة

يَرْفَق . يُقْسم إلى رقائق . laminable, (ndj.) مكون مرطقات

رقائق طبقي laminar, (also laminal), (adj.) إنساب طبق laminar flow مكون من رقائق واد طبقات) laminate, (adj.)

رُّفق إلى رفائق]. غطى رفائق. laminate, (v.f.) كُون من طبقات . صاغ من طبقات

ترقِّق. تكون من طبقات

مكون من رقائق. رقائق. laminate[d], (adj.) مصنوع (أد مكون) من طبقات. طبق

. (r.i.)

لوح من رقائق laminated board فرجون رقالق faminated brush

مفتاح تلامس وقائق laminated contact قلب رقائق laminated core

كسرطيق laminated fracture منطيس ذو قلب رقائق .

laminated magnet مننطيس مكون من رقائق

البلامتيك الرقائق. laminated plastics اللدائن القائقية

lamp filament

laminated safety glass	زجاج أمان من طبقات
laminated spring	نا بض(ادیای) ورق
()	3
{	
RUMP	REBUIND
	I SPRING EYE 2 RUSBER BUMP STOP
-	3 SWHIGING SHACKLE 4 RUBHER BUSH
WARIABLE RATE SPR	7 'U' BOLT
LAMINAT	ED SPRINGS
laminated wood	خشب مکون من رفائ <i>ق</i>
lamination, (n.)	رفيقة . ترقيق . ترقَّق
laminboard, (n.)	خشب مفطى برقائق
faminwood, (n.) (see lam	inated wood)
iamp, (n.)	مصباح . سراج . قنديل
lamp adapter	وصلة مُهايِئة العصباح
lamp annunciator]	مصياح تنبيه
lamp hase (or cap)	قاعدة المصباح
. Jamp	filament
11	mp hulb ———
	W
II—	
lamp hur	o = lamp cap
	LSIE .
	1
łamphiack, (a.)	سناج . هباب . سُخَام
lamp bracket	كتيفة مصباح
lamp bulb	بصلة المصباح
lamp, call	مصباح بيان النداء
lama can (or base)	وأس المصياح [بالنبة إل الدواة]
	[بالنسبة إلى الدواة]
lamp circuit	دائرة مصابيح
lamp cord	حبل مصباح
łamp dinuner	خافض إضآءة المصباح

Pennih streem	0105	C
tampholder	·, (n.)	دواة المصباح
tamp indica	ع بیان ator	مين بصباح . مصبا
lamp, line		مصباح الحط
lamp oil	[ie	زيت المصباح [كيرور
lamp pendi	ant	دالية المصباح
famp, pilot	1 (مصباح دليل (أد بيان
	stacle (or socket)	دواة الصياح عاكس ضوء المصياح
iamp reflec		
lamp regul	ابیح later	منظم ثلطية دائرة المص
lamp signa		اشارة ضوئية بمصباح
Jamp socke	et, (olso lampholder)	
lamp, supe	rvisory	مصباح إشراف
lance (n.)		رځ
land, (n.)		بر. أرض. بلد
	ن الشيء ً	متن [بمنى الجزء المرتقع مز
, (v.š.)		رسا , حطّ , وصل
fand and s	sea breezes	قسيم البر والبحر
land breez		نسيم البر : هواه
	ريكونهبو به عادة	يابسة إلى بحر أو بحيرة .
	کر إد تکون درجه . تا تا	ف الليل والصباح المب
land engin	ريخه خوروه الماه . الميانية . 10	حرارة اليبس أقل من ع محرك أرضى
tandfall, (-	حرب أرحى رؤية الر
fand force	•	رويه البر القوات العربة
		4-4
landing, (*	i.)	رُسُو . إرساه
		حط
		بسطة سلام
landing ar	agle, (<i>also</i> greund s	الزاوية الأرضية (angle
landing ar		منطقة الحط
landing-ar	ea floodlight systen	
	J	الغاصة لمنطقة الحط
landing be	am	شعاع الحط
landing o	lreuit	دورة الحط
landing co		باخرة إنزال
landing er	, الترول ww	الطاقم الأرضى مطاقم

landing deck [3	سطح الحط إعلى حاطة طاران
landing-direction light	ضوء أتجاه الحط
landing distance	مسافة الحط
landing field	ساحة الحط
landing flap	قلابة الحط
landing flare	مَشْعَلَ عَط
landing floodlight	ضوء الحط الغامر
fanding, forced	حط (اد نزول) اضطراری
fanding gear	جهاز الحط
landing ground	أدض نزول
	أرض للمط (أد للنز ول)
landing lamp	مصباح الحط
landing light	أضواء الحط
landing procedure	إجراءات الحط
landing rua	مسافة الحط
landing searchlight	ضوه كأشف لخط
landing sequence	نتابعية الحط. تواتر الحط
landing speed	سرعة الحط
fanding strip	شقب الحط ترين مبين للمط على شكل T
landing too	مُبيّن لفط على شكل T
landing wheels	عجلات جهاز الحط
landing wire, (also anti	i-lift wire)
	سلك مقاومة الرقع
landing zone	منطقة النزول
	منطقة الحيل
land line	خط پری رہ
landmark, (n.)	علامة أرضية علامة حدود.
	مَمْلَم
· landmark beason	مَثْلُم منارة تحديد مَعلم أرضى لنم أرضى
land mine	لنم أرضى طبارة برية
fandplane, (n.)	طبارة برية
landscape, (n.)	منظر برى . صفحة الأرض
landslide, fandslip, (m.	انهیال [السخود أو التربة من طر]
landward(s), (adv.)	و الصحور دو الدبية من عن م في المجاه الدر
	الل المحدد المراز

fane, (n.) سكة. حارة. زقاق. درب. مجاز lanuite, (n.) رصيصة "الانج" إلحال الحل السلك] Lang lay laniard, (n.) (see lanyard) tanolin(e), (m.) لانو لن هوائي لامي [عؤ شكل ـــال] L-antenna lantern, (n.) فأنوس مصباح ناقوس السنف (شخشيخة رُجاج) شرائح فانوس العرض lantern slides lanyard, (elso lanlard), (n.) lap. (v.t.) طُوي . لف . ثبن . لعق رَّکِ . وکِک . علا . سبق . احتضن وَصَّل بالتراکِ . جلَّنغ بالتعضين انطوى . التف . تركب . تراكب , (v.i.) طُئِّة . لفة . ثُبنَّة . ثِبان . جِمْر , (s.) مِنْ داكب . وُصلة تَماكب سافة تراكب مراكب . أداة تحضين وشيمة . لقيفة الطوق lanillus, (n., pl. lepilli) lanis tazuli lap joint lap joint Laniace's equation lapped, (adj.)

قؤة حائمة

last, (mlj.)

, (v.l.)

fapping, (a.)	التبليخ بالتحضين التبليخ بالتحضين
	Q.
lapping compoun	مركب تجليخ بالتحضين ال
lapping machine	مكنة تجليخ بالتحضين
11	
li li	UPPER
p 11	1
-	
	2 - 2
L-10-1-	
1	MOMENOCEE
LOWER	
	lapping Machine
lapse, (x.)	إنقضاء . مُضِيّ . فوات . زلة
, (r.f.)	أنقضي . مَضي . قات . زل
lap seam welding	لحام بتراكب رُصلة الالتحام
lanso rate 4-	سدل التدرُّج : سدل الحبوط في در
	الحرارة كلما زاد الارتفاع؛ ويطلق ء
•	أيضاً معدل التغير في درجة الحرارة .
lan welded joint	4
	*
<u> </u>	
lap winding	لنت متراكب
farboard, (%-)	جانب السقينة الأبسم
tarely wood	خشب اللارِنْس (أو اللاريس)
tard oil	زیت دهنی
lash, (v.f.)	أوتق . حزم ، مشق بالسوط . ساط
, (n.)	لسان السوط . مَشْق . مَشْقة سوط
lashing, (n.)	الإيثاق . وثاق . الحزم .
	المشق بالسوط
lashings, (n. pl.)	ُونُق . أربطة الإيثاق
the same and the fact,	O., J

أخير . آخِر

دام

lateral force

latch, (a.) , (v.i.) latch-lock, (m.) late, (adj.) ظع مثلث الشكل كُون latoen sail latency, (n.) كامن latent, (adj.) الحرارة الكامنة latent heat : الحرارة التي تمتصها مادة ما أو تمجها عندما تتغير حالبًا كأن تتغير من جامد إلى سائل أو من سائل إلى غاز ، وهي خبر الحرارة اللازمة لخفض درجة حرارة تلك المادة أو لرفعها . الصورة الكامنة latent image المفتطعسة الكامنة fatent magnetism ألدهر القديم المتأخر lata Palaeozoio lateral, (adi.) متعلق بجانب الشيء أو واقع على جانبه ؟ وكذلك ما كان متفرعاً من الوسط متجهاً أحو الحائب. المحور الحانى lateral axis نُكُل جانبية lateral bracing ر خلوص جانبي lateral clearance تقلص جاني lateral contraction تحكم جانبي lateral control إنحراف جاني Interal deflection نشؤه جانيي interal deformation اعراف جانى lateral deviation زاوية زوجية جانبية lateral dilsedral تفريغ حانبي lateral discharge إزاحة جانبية lateral displacement تباعد جاتي Interal divergence الأحرف الحانية lateral edges تمدد جاني lateral expansion الانثناء الجانبي lateral flexure

lateral inclinemeter مقياس الميل الحانبي lateral inversion القلب الحاني [السورة] lateral movement حركة جانبة lateral plane مستوى جانبي lateral play لَعب جاني lateral pressure ضغط جائي lateral resistance مقاومة جانبية lateral section مقطم جاني lateral separation إنفصال جاني lateral stability إستقرار جاني [حول الحور الطولاق] lateral strain إنقمال جانى fateral stress إجهاد جانق lateral thrust دفع جاني lateral vibration اعتزاز حانى laterite. (p.) المشدة [العخر الأحر] atex, (١٠.) أ مستعلق من أ ت غروانية من المطاط في سائل . شريعة (أرقلة) خشية Inth. (n.) نطى بالشرائم الشيية , (et). ألواح تغطبة آلثم أثوا تليثيلة lath boarding lathe, (P.) وقاء تروس عربة المخرطة lathe, apren غرطة أوتوماتية lathe, automatic فآشة الخرطة lathe bed CUTTING FORCE SADDLE OR BASE OF CARRIAGE TAPER 1 EADSCREW FLEDSHAFT غرطة نضدية (أو سَكة) lathe, bench lathe carriage lathe carrier (see lathe dog) غرطة ذنية lathe, centre



TAILSTOCK GUIDE SURFACE

TAILSTOCK SUPPORT SURFACE

قَدُّف , إطلاق . إنزال

lathe slide-rest	السنادة المنزلقة للخرطة	launching, (s.)
lathe steady rest	مخنقة المخرطة	launching tubes, flare
lathe tail spindle	عمودغراب الذيل للمخرطة	taunch pad
lathe tailstock	غراب الذيل للخرطة	laundry, (m.)
lathe tool	عدة (أو قلم) غرطة	iaurel, (n.)
lathe, turret	عدة (أو قلم) غرطة غرطة ^ب رجية	lauric acid
lathe work	أعمال الخواطة	
fathing, laths, (n.pl.)	شرائح خَشَية ا	lauryl, (adj.)
fatitude (n.)	اتساع . مدى	اب] lava, (x.)
المسافة	خط عرض : القياس الزاوى	بهر الذي
	شهالىخط الاستواء أوجنوبيه بالد	، شقرق في
	وتكون زاوية القياس هي الواقعة بيز	ى يتكون
	خط الاستواء والحط الواصل م	يرة .
الحهاء	الأرض إلى نقطة القياس على سا	lava flow
ية	البعد الزاوى من الدائرة ألظاهر	tavatory, (n.)
	بلسير الشمس	lavender, (s.)
fatilude of exposure	مدى ألتعرض	[avender colo[u]r
lattice, (n.)	[اللغة المباسة]	
, (adj.)	شيكة . حصيرة . نسق	faw, (n.)
	تشابکی	law of conservation of
lattice coil	ملف تشابكي	law of conservation of
latticed, (adj.)	متشابك	law of conservation of
lattice framework	إطارية تشابكية	law of constant (or def
lattice girder	مارضة تشابكية	
lattice structure	بنيان تشابئ	law of electric natwor
		law of equivalent (or
Ide		1100007
lattice winding	لفيفة تشامكة	law of exponents (or is
latus rectum	الوتر البؤدى العمودي	law of inverse square
launch, (».)	(لنش)	law of mass action
igunes, (v.l.)	رسر) قذف . أطلق . شن	taw of multiple proper
+ (v.c.)	أنزل [السفينة إلى الماء]	law of prebabilities
	يَّةً	law of proportionality
, (v.i.)	عر قاذف . جهاز قذف . مُطَّلَق	law of rational indices
launcher, (n.)	الله الله الله الله الله الله الله الله	-644 mi -meronim- indiana

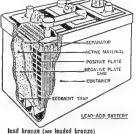
أنابيب إطلاق المشاعل ng tuber, flare مرتكن الاطلاق [اصاروخ ملا] pad مَنْسَل , غسيل (B.) شجر الغار (n.) مض الأوريك . acid حض النار (أد الريحان) لوريل . فاريل (adj.) تَمْ بِرَكَانِيةً . لآبة [الجم: لاب] 11.3 : المخر المصر اللي بخرج من باطن الأرض خلال شقوق في سطحيا ؛ وكذلك الصخر اللي يتكون عند ما تتجمد هذه المادة المنصيرة . فض اللَّاية 3070 منتسل مرحاض، دورة مياه y, (n.) المؤاتي er. (m.) er colo(u)r [ازرق باعث مشرب برمدة] فانون , شم بعة , ناموس قانون بقاء الطاقة conservation of energy conservation of mass الكتلة قانون بقاء المادة conservation of matter constant (or definits) proportions قانون النسب الثابتة قانون الشيكيات electric networks الك، ماثية equivalent (or reciprocal) propor-قانون النسب المتكافئة (ار المتبادلة) قانون الأسس exponents (or indices) قانون التربيع العكسي inverse square قانون الفعل الكتل mass action قانرن النب المعددة muttiple proportions قانون الاحتالات prebabilities قائدن التناسب proportionality قانون الدلائل المنطقة

نعل [استنلاص مركب معدق التخلل

leaching, (P.)

law of signs	فانون العلامات
laws of motion	قوانين الحركة
lay. (+1)	أخمد أضجع وضع بثّ تعبب
لد . حدال	وواين اعربه أعمد أضجع وضع بثّ نصب رضّ وصفّ ربّ وجّه سأ
. te.)	وضع , الوضع النسي .
	رض رأسة , رصيصة
	وس الجدل خطوة الجدل
	رف ، بحدن ، حصوه ، بعدن [حال ، أعلاك تلفرن]
tay dawn, (e.t.)	استسلم . سلم
in want (,	استسام . سم
	أَسَّسْ . قضى بــ . أَكَّ
layer, (n.)	طبقة صفطوب [عَرَق]
layer, houndry	الطبقة المتاخمة
layer winding	لقُّ طبني. لفيفة طبقية
tay hold of (++ on)	وضع يده على. استولى عل
lay in. (84)	ضجّع . بليت
laying-out tool	ضعًّى . بيَّت عُدة تخطيط
lay light	شياك أفق منوري
tay off, (r.f.)	طرد . أبعد
	شغّل بالقد الطبيعي
, (r.i.)	توقف عن العمل . ابتعد عن .
	تفلی عن
lay on, (e.t.)	فرش . غطی . استعمل .
	ضرب . هاجم
lay out, (v.t.)	ضرب . هاجم تشرٍ . عرض . أنفق . بذل .
	خطط . دبر . رب
	عَلِّم [بعلاءات المشانيل مثاه]
lay-out, [layout]. (#.	
layout drawing	وسم تخطيطى
layover, (n.)	مُكَثْ . مُكوث
lay seige to	حاصر . أحاط ب
lay shalt	عمود مُناوِل ادُخر . أعجز . ألزَم
lay up. (r.t.)	
lazy eight	الإانية الكثول

و الاذابة في سائل مذيب قاد . سبق . تقدّم . سَلَّك . دل lead, (r.f.) أدى . إنقاد . إنجُه . أفضى إلى فيادة . سبّق . تقدّم . دليل سلك واصل . سلك توصيل . مُوصّل , (r.i.) عوى الحمل lead الرصاص : عنصر فازي رخو كثيف يقاوم التأكل نسبيًا كثافته ١١،٣٤ جم لكل سنتيمترمكعب، رمزه (س) Pb ، وعدده الذري ۸۲ ، ووزنه الذري ۲۰۷٫۱۹ . رصاصي , (adj.) مركم [حضى] رصاصي lead [acid] accumulator



اللحام الذاتي للرصاص lead burning كبل منطى بالرصاص lead-covered cable رونز رصاصي lead[ed] bronze leaden, (adj.) مصنوع من الرصاص. رصاصي leader, (n.) قائد . زعم . آمر fead[er] man (see leading hand) ططة النبادة . زعامة leadership, (n.) lead glass زجاج رصاصي مطرقة ذات وأس وصاصى lead hammer السلك الواصل lead-in (n.), (also down-lead) كملة السلك المال

lead-in bushing

0:0:0:0:0:0:0:0:0

. (n.)

learn, (v.t.&i.)

leap year

فرسخ [٣]بال]

مسة علن

سنةكسة

عَلَى . تعلُّم . دُرْس

feaf spring

league, (n.)

legimen			tefläen
learned, (adj.)	متعلم . عليم طالب الدوس	ledge, (m.)	رفّ حافة نائنة . حَبْد إ
learner, (n.)			8
learning, (n.)	تملُّم . درص . دراسة . سرفة دال ال ما	ledger, (n.)	خشبة مستعرضة . عرقة المساد
learnt, (adj.)	عالم . عليم . متعلم		Ed.
łease, (v.f.)	أَجْرٍ . استأجر	lee, (n.) · d	مأوى . الجانب المحمى من الرَّــِ الجانب سُفالة الريم
, (n.)	عقد إيجار . أرض أو عقار مُؤَجَّرُ		
leash, (n.)	مُقُودٍ . رباط . سلبة	, (adj.)	سَفَالَهُ الربيع . مُدَارِ الربح
teast common de	enominator (L.C.D.)	Jeech, (n.)	الحافة الخلفية للقلمالطولاني
	المقام المشترك الأصغر (ق.م.ص.)	lees, (n.pl.)	أنفالة
	: المضاعف المشترك الأم	lee side	الجانب سفالة الريح
	لمقامات مجموعة من كسرين أو أكثر	lesward, (adj.)	ف اتجاه مسری الریح
least common fa	1 1	الاتجاه	: صفة للجانب أو
(العامل المشترك الأصغر (ع.م.ص.)	ب اللي	المضاد لهبّ الربح ؛ وهو الجانم
least common m			بكون بمامن من الربح
	المضاعف المشترك الأصغر (ض. ٢.	, (adr.)	نحو سُفالة الربح.مدابرالربح
5	: أصغر عدد صبح ينته	Jeeward side	ابلانب سُفالهٰ الربح
عة	قسمة صحيحة على كل عدد من مجمو	Jaeway, (s.)	الانسياق الحاني مع الريح
leather to b	أعداد معينة . جلَّه	left, (adj.)	أيسر . شِمال . يسارى
leather, (m.)		A	notice of the second
, (adj.)	جلدی سیور جلدیة	left-hand, (adj.)	Lind(2) . ألسر borrion of super to left
leather belting		left-handed helix	اولب بساری "محمد
leave, (v.f.)	أيق.استفضل كفّ تخلُّ عن.	left-hand rule	قاعدة اليد اليسرى
	ترك فادر فير برخ	ل ا	A Secretary
, (v.i.)	أورق	lest finn	
, (n.)	إذن. استئذان. إجازة. وداع	left-hand screw	مساد ملولب يسارى
leaved, (udj.)	مُوزِق	l H	لولب يسارى المهال
teaving edge, (4	lan trailing edge)	left-hand thread	سن يسارية المملكل
	الطرف المقادر (أدائبلقي)	left-hand tool	عده نطع يسارى
leavings, (n.gd.)	بقايا . فضلات . متروكات	[eg, (n.)	رِجْل. قَائْمَة . ساق : هي في المثلث
Lecher wires	أسلاك "تشر"		: هي ال المثلث الزاوية أحد ضلمي الزاوية ال
	أقنياس الأطوال الموجية القصيرة	. 41	
Locianché cell	خلية "لِكْلانشيه"		مُرْتَحَلَة
	عاضرة	legal, (wlj.)	قانونی
lecture, (#.)		logend, (n.)	تفسير موجز . مفتاح [ارم]
, (v.i.kt.)			أسطورة
fecturer, (n.)	تحاضر . واعظ	legged, (adj.)	متفرع . ذو أرجل

legging, (n.)	قاط الساق
legibility, (m.)	مقروشة . سهولة القراءة
legible, (adj.)	مقروءة . سهل القراءة . يُقرأ
legislation, (n.)	تشريع .
legislative (adji)	تشریعی
lagislator (n.)	درو . مشرع
legiliniete, (adj.)	مشروع
leg of circuit	ساق الدائرة [اقدماب أو الاباب]
leg of triangle	ساق المثلث
leg vise	مازمة (أد منجلة) قدمية
lenimas, (n. pl.)	مأخوذات . مفترضات
lemmiscate, (m.)	منحتی ذو عروتین 👓
Lenard tube	صمام "ليناوت"
length, (n.)	طول
lengthen, (v.f.)	طول طول . أطال
, (v.i.)	إستطال
lengthening bar, (also	extension bar)
	قضيب تطويل
longthening rod	ذراع تعلويل
longth, over-all	الطول الإجمالي
length over-all (L.O.A	
lengthwise, (adv.)	طوليآ
نفر"ق حزماً (n.) lens,	عدسة ؛ أداة تلم أو :
خادلما	متوازية من الأشعة التي تمر
من الزجاج	وتصنع عادة من قطعة مقوسة
	أو الذائن لتبثير الضوء .
lens axis, (also optica	
\wedge	(أد الحوز البصرى)
lens coverage	نجال المدسة
lens hood	غطاء المدسة ا
lens speed.	سرعة العدسة
lens standard	حامل المدسة 💮
lenticular, (adj.)	ملسيّ
س على أنLenz's laws	قوانين "لنز" القانون الذي ينه
گون اتجاهه	التيار الكهربائي المستحث يك
يطي الفعل	دائماً بحيث يضاد مجاله المن
	الذي استحثه .

legging

lessen, (v.t.)	َقُلُّل . صَغْر يَ خَفُضَ
fesson, (n.)	درس
lesson plan	. خطة الدرس
let-down procedure	إجراءات إنزال الطيارات
tethat, (adj.)	مميت. قاتل. مُهلك
lethargy, (m.)	<i>ا</i> ُنَوَام
tet-in, (adj.)	ُنُوَامِ مُضْجِع . مُبِيت مُضْجِع . مُبِيت
, (u.l.)	عشّق. بنق. رمّع. نضّد
fetter, (n.)	برق
	كتاب. رسالة . خطاب
lettering, (n.)	كتابة الحروف
letting-down, (n.)	تطبيع الفولاذ المُصَلَّم
5 mm	
6_6	
level, (n.) 4	مستوَى . منسوب . میزان تسوی
level, (n.) 4	مستوّی , منسوب , میزان آسویا سوّی , ضبط الاستواه , میّد
, (v.t.)	سوًى . ضبط الاستواء . ميَّاد وزع بالنساوى . عادل . قاس ا
, (v.t.)	سوًى . ضبط الاستواء . مهد
, (۳.۶.) لناسيب	سوًى . ضبط الاستواء . ميَّاد وزع بالنساوى . عادل . قاس ا
, (v.t.) بينانى , (adj.)	سوَّى . ضبط الاستواء . مهَّد وزَّع بالتساوى . عادل . قاس الم مستور منهسط . مسطح . متجانس المنسوب المطلق مزلتان
, (ع.٤.) باغينان , (adj.) lovel, absolute	سوَّى . ضبط الاستواء . مهَّد وزَّع بالتساوى . عادل . قاس ا، مستو. منهدة مسطح .متجانس المنسوب المطلق
, (v.t.) برطخ.) (adj.) lovel, absolute level crossing	سوَّى . ضبط الاستواه . مهَّد وزَّع بالنساوى . عادل . قاس ا، مستو ، منبسط . مسطح . متجانس المنسوب المطلق مرتمان رسم بهانى فلناسيب طيران مستو طيران مستو
, (v.t.) بر (مطبًر) او (مطبًر) او (مطبًر) او (مطبًر) او (مطبًر) او (مطبًر) او (مطبًر) او (مطبًر) او (مطبًر)	سرّی . ضبط الاستواه . مهد وزع بالتساوه . مهد مستور متبسط . متباقس المنسوب المطاق . متباقس مرتان . ما وزير بياني للتاسيب طيران ستو طيران ستو ميزان راستواه
, (v.f.) , (adj.) lovel, absolute level cressing level diagram tavel flight	سوَّى . ضبط الاستواه . مهَّد وزَّع بالنساوى . عادل . قاس ا، مستو ، منبسط . مسطح . متجانس المنسوب المطلق مرتمان رسم بهانى فلناسيب طيران مستو طيران مستو
, (v.f.) , (adf.) jovel, absolute level cressing level diagram lavel flight level ga(u)ge	سوّی . ضبط الاستواه . مهد وزع با اتساوی . عادل . قاس اه مستو. متباقی المنسوب المطلق متباقی رسم بیای الفاسیب میزان المستوره بیای الفاسیب طیران مستور میزان استواه أرض مستوره . میزان المستواه میزان المستوره . میز
(v.f.) (adf.) lovel, absolute level cressing level diagram tavel flight level ga(u)ge level ground	سوّى . ضبط الاستواه . مهد وزع بالتساوه . مهد مسيو. منهسط. مسطح . متباقى المنسوب المطلق مراتان وسم بياق فلناسيب طيران مستو طيران مستو ميزان إستواه أرض مستوية . صعيد أرض مستوية . صعيد حين الملسوب حط مستوية المنسوب حط مستوية المنسوب حط مستوية المنسوب حط مستوية المنسوب الم
(v.f.) , (adf.) level, absolute level cressing level diagram level flight level sa(u)ge level ground level indicator	سوّی . ضبط الاستواه . مهد وزع با اتساوی . عادل . قاس اه مستو. متباقی المنسوب المطلق متباقی رسم بیای الفاسیب میزان المستوره بیای الفاسیب طیران مستور میزان استواه أرض مستوره . میزان المستواه میزان المستوره . میز

زهرة تسوية level[| jing block مسْلَفَة . شُّوْف [آلة السرية الأرض] level(i jing machine

ضبط استواء قياس المناسيب

إستواء [الطارة] level[1]ing off مسامر ضبط الاستواء المستواء (evel[| Jing staff (or slave or rod) نامة مناسب

level-measuring set	جهاز قياس المناسيب	Leyden jar	وهاء ^{دو} ليدن"
levelness, (n.)	إستواء	0:0	(0:0:0:0:0:0:0
level of signal	منسوب الإشارة		
level, reference sound	منسوب الصوت المقارن	liability, (n.)	مسئولية . تَبِعة . تعرَّضية .
fevel, relative	الشوب الشيء ﴿		دَيْن . ضمان
level, sea	مسوب سطح البحر	liable, (adj.)	مقيد. مستول. خُرضة . ضامن
ری] level, spirit → 🚼 ا	معزان تسوية [مائي كول وام	liaison, (n.)	إدتباط . إليصال
level test	إختبار المنيوب	fiaison committee	بلنة اتصال
level, terminal	المنسوب الانتهائي	liaison plane	طيارة اتممال
level, through	المنسوب التخللي	fiberate, (v.f.)	حُرّر . أطلق. أعنق. أخلى سبيل
level, transmission	منسوب النقل	liberation, (m.)	تحرير . إطلاق . إعناق
ل lever, (n.)	نداع . رافعة . عتلة . مُح	liberty, (m.)	حرية . تحلُّل
يتحرك دون	: قضيب صلب	librarian, (n.)	أمين مكتبة
	عائق حول مرتكز ثابت (قا	library, (n.)	مكتبة
ارتكاز واحدة) . وارافعة إحدى الآلات السيطة الى تضاعف القوة .		Hoomes, (n.)	رُخصة ، ترخيص ، إجازة
		, (v.t.)	رَخْص . أجاز . منح إجازة
lever action	الفعل الذواعي القدرة الذراحية	licensing, (m.)	ترخيص . إعطاء الرخمية
fever arm	نداع الرائمة	lielt, (udj.)	جائز
100-4 10000	فرملة فراعية . مكبع ذرا	lid, (n.)	allan
lever jack	مرفاع ذراعي	ate, (v.d.) مثد	رقد . اضطجم . استلتى . تمدّد . ا
lever key	مفتاح يُشمَّل برافعة		جثم . كن . وقع . مكث . كذب
lever press	معاح بیشن براهه مکبس ذو رانمة		وَضَّع . موضع . انحداد . وجاد
			كذبة .كذب . أكدوبة
fever punch	مكنة تخريم ذات رافعة	fie of target	وشع الحدف
laver safety-valve	صمام أمان ذُو راضة مقص ذراعي [ذوند عابت	Heu, (m.)	عَوْض . بدل . مكان
		life, (n.)	حَاة , محمد مسشة
	وحد يلموك بذواع ، مبنى عمله م	life belt	حزام نجاة
lever-type brush-holder	ماسك قرجون من الطواذ الذراعي	life boat	عربم جباء قارب نجباة
leve-retatory, (adj.)	أيسر الدوران. مُياسر	life hoat, coltapsible	
	جباية . تجنيد . جيش	life buoy	عَامَة بَجَاةَ [الحم: عام]
	جي . أعلن الحرب	life raft	دَمَّت نجاة (دنبي)
	سياد أساس منشب الما	life-saving vest (or	waistcoat) مُدْرَة نجاة
Lewis (machine-)gun	مدفع مكنة "لويس"	life test	إختبار بقاء (اد العمر)
	_	lifetime, (n.)	مدى العمر (أو الحياة)
lewis[son], (n.),	لسان تمشيق [غفاري] [زنع الجارة]	life west	مُبدرة نجاة
jexicon, (n.)	معجم	lift, (v.t.)	رَفَع , أصعد

ند. إصماد (ع) ر	رُّفع . مسافة الرفع . مِصة
اثرة إلى أعلى،	رح . الساق اربع . مِعالما
ت الگ	. عود ربع النه وهي تنشأ عن حركة الحواء فر
ي الجمالة ،	وهي بنت عن حرته اهواء م
	دفع الهواء للأجنحة من تم
lift, aerodynamie	رفع ایرودینامی دفع ایرودینامی
	رفع دینای هوائی
lift, aerostatie	رنم إيروستاني .
	رفع إستاتي هوائي
lift coefficient	معامل الرفع
lift direction	إنجاه الرفع
lift/drag ratio	نسبة الرفع إلى المقاومة
lift, dynamic	وفع دیناحی
lifter, (st.)	رآنع
lift force	ونع دینای دانع فوة الرفع بگارة دافعة
lifting block	بكارة رافعة
lifting gear	معدات الرفع مرفاع
lifting jack	مرفاع
300	g jack
	F Just
lifting magnet	مغنطيس رافع
lifting mechanism	آلية الرفع
lifting plates	آلية الرض ألواح دفع
lifting pump	مضخة رافعة
lifting screw	مساد لولي للرفع
lifting tackle	مهمات الرفع

lifting gear	بعارة والمعة معدات الرفع مرفاع
	lifting jack
lifting magnet	مغنطيس رافع
lifting mechanism	آلية الفع ألواح دفع
lifting plates	ألواح دفع
lifting pump	مضخة رافعة
lifting screw	مسهاد لولمي للرفع
lifting tackle	مهمات الرفع أسبة الرفع
lift ratio	أسبة الرفع
lift-valve, (n.)	صمام رقبی
lift wire. (also flyin	g wire) ملك رقع
ligament, (n.)	رباط
ligature, (s.)	دَبْط ، رِ باط
, (v.l.)	دَبَط
light, (n.)	ضوه . نور . مصباح خفیف . یسیر.سهل. نایر . منیر
, (adj.)	خفيف ، يسير . سهل . ثيَّر ، منير

, (v.t.di.)	أضاء . أنار . أوقد
light alloy	سبكة خفيقة
light, anchor	ضوء الارساء
light, approach	ضوء الاقتراب
light artillery	المدنمية الخفيفة
fight automatic weapon	ملاح أوتوماتي خفيف

fight beam	شعاع ضوء
light, blinker	ضوء وامض (اد مرماش)
light, buoy	ضوء العامة
light, coiling	ضوء تحديد أقصى ارتفاع السحب

light cell (see photoelactric cell)

light chapper light, collision warning

رام	ضوء التحذير من الاصطد
light-cololulied spark	شرارة خفيفة اللون
light, course	ضوء اتجاهى
lighted, (also lit), (p.p.)	تمضاء
lighten, (v.f.)	خَفْف. أضاء . نِتَور
, (v.f.)	أبرق , سطع . تفتّح
lightening holes	تقوب تخفيف
lighter, (n.)	ماعوثة [سفينة تحيلوتفريغ]
	قداحة

lighter-than-air	[air]craft				
		1441	***	أخف	طادات

light filter	تُمرَشُّع ضو ئی
light, fixed	ضوء ثابت [الشدة]
light, flashing	طو، وتَّاض
light flux, (also lumino	ous flux)

Hight start force same	التدفق الضوئي (أد الضيائي)
light-fog, (n)	ضباب ضوئي
lighthouse, (n.)	مناوة
lighting, (n.)	إنارة . إضاءة بمإيقاد
lighting gas	غاز الاستصباح
trabition of furnace	القاد تار القرار القرار

lighting outlet	مخرج للإنارة	lights, aut-of-co
light load line	خط الحمل الخفيف	lights, passing
light machine-gun	مدفع مكنة خفيف	light spectrum
light modulation	تضمين الضوء	lights, position
tightness, (n.)	ضياء . خفة	
tightning, (n.)	برق . صاعقة	lights, recognition
فالكهرباء السكونية		lights, riding
وبين سحابه وسطح	بحدث بين السحب أ الك •	light straw cole
lightning arrester (or protecte	الأرض. مانعة صواعق (rr	light tank
lightning conductor (or red)	,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	light-tight, (ad).
صواعق [مصل الأرض]	موصل (أو قضيب)	light-trap, (n.)
lightning lines	خطوط برقية	
fightning protector	مانعة صواعق	light unit (see candle)
صواعق lightning rod	قضيب (أد موصل)	light up to bear
light, obstruction	ضوء المواتع	ngint up to not
light oils	زيوت خفيفة	light valve
light plane	طيارة خفيفة	light water line
light port	منفذ للضوء	light wave
light press fit	تواتق ضغط خفيف	light-weight con
Hgh: quantum	الگر الضوئى	light-year, (n.)
tight railway يَقَة	السكة الحديدية الض	سئة
light resistance	المقاومة الضوئيسة	
	[علية الكهربانية ال	. مترا
نَ) المادئ Hight running	التشغيل (أد الدوراز	lignite, (also bro
	[أنن احتكاك]	, ,
tights, boundary	ا أضواء الحدود [قنار أر ساسة الحنا	
	أضواء اللمس إن ما	lignum vitae
	خلة حماسة الضوء	like, (adj.)
fightship, (n.)	منارة عاقة	likelihood, (n.)
	أضواء تعبين الحوية	liken, (v.t.)
	اشارة ضوئية	likeness, (n.)
light signal	أضواه الحط	like pales
tights, landing lights, navigation (or position)		like terms
	أضواه الملاحة (أد الم	likewise, (adr.)
(C.	,	

أضواء إقلات التحكم of-control أضواء المرور ng الطف الضوئي ion (or navigation) أضواء الموضع (أد الملاحة) أضواء العرف nitlon أضواء الوقوف في المرفأ لون القش الفائح cole[u]r دباية خفيفة تبدود للضوء (aďj.) مصيدة للضوء n.) مصدة ضوئية ses carcol d'international وحدة الضوء (أد الاضاءة) beavy drive fit توافق دق بين المفيف والشديد صمام ضوئی خط الماء اللاشمنی line مرجة ضرئية خرسانة خفيقة الوؤن concrete سئة ضوثية (1.18) : المسافة التي يقطعها الضوء في سنة وأحلة و تماري ١٣١٠ بدره بد ١٣١٠ ميلا أر ١٢١٠ X ٩،٤٦٢ كالوشرا brown coal) : فحردنى ، الرتبة طرى له مظهر خشيى ، وهو أكثر تماسكًا من الحث وأقل تماسكاً من الفحم البيتوميني تُحود الأنبياء . خشب النبي مثل . شبه . متشابه احتمال и.) شايه ، أشبه تشأبه . صورة الأقطاب المتشاسة

> الحدود المتشابهة بالمثل . فريادة على ذلك

ف عضور إذات إنام: آزات إ	التقطتان المحددثان limiting points طو
: اخافة الحَارِحة للمرض	المدى الهائي limiting range
ن لكل من الشمس واعمر والكواكب .	القسمة أخدية (أرابيائية) limiting value المر
ع كبر	(
ر (et) . (et)	
	tunit of planticular
أم عربة المدفع (mber. (m.)	
، ـ طوی (٠٠١٠) ,	Early of season
[أكسيد الكالسيوم] . كُلس (m.)	limit of proportionality
lime glass (xr= soda-lime glass)	Time to the continue time and the second
الكلس ، المارج hmelight, (w.)	
ط جيرى lime morter	ملا السدادي مدى السام ا
جيري : صفر رسولي مركب ل.(n.) liionstone,	الوضع الباثي limit position حج
ه من معدن الكلسيت كاك ب	الضغط البائي limit pressure
c) روهو يتكوّن بعمليات (c) د وهو يتكوّن بعمليات	limits, (n.pl.)
وية أو غير عضوية . ﴿ ﴿	
السيد (m.) المير	معدود التقاوت المسموح limits of tolerance دها
time water	عدد مدی limit stop ماه
د . حصّر . قصر على الناسال ال	مفتاح گهر باقی حدی limit-switch, (m.)
. نهاية: العدد ــ أو النقطة ــ الذي (١٨.) .	نظام الحدود [تراشت] limit system
بمنه متنالية أو متسلسلة ، وتعنى كذلك	ليمونيت [كيد اخد المالي] limonite, (m.)
مةالي يفترب منها المتغير التابع فدالة ما	
مايقتْرب لمتغير المستقل من قيمة معبية.	غيرج ، فلع (١٩٠١) با
	عرج . طُلُم (ها .
الله تحدُّد. حصر ، تقبید . (initation (n.)	
ر . ﻣﯘﻟﻤﻞ	عًا بخطوط خطط حاذي سدد (١٤٤)
اد الحدية limit dimensions	الأ
limited, (mlj.)	صطف (c.i.) عُمَّدُ
- محدودة limited movement	lineage, n.)
limiter [valve]	عدد السطور . عاذاة عد
قياس لمدود ك كاستان المدود كاستان المدود كاستان	الله lineal, (al or linear), (adj.)
س في صدود معية limit galu ging	مسخم (أدمكير بالبلط Ine amplifier الليا
انی Rimiting, (adj.)	
بَيَّةَ الْبَائِيةَ limiting conductivity	
افة النبائية limiting density	ماله بُمُد واحد ؛ ويشير كفظت إلى الك
مل الحدد limiting factor	
limiting frequency	معدل خطى linear accelerator الترد
کالد انہائی limiting triction	تصنخم (اد تكبر) خطى linear amplification الاح
	•

linear coefficient	ممامل طولی	line frequency	ة دد ا الحا
linear constant	ثات خطی	line, infinite	خط لاتبائي
linear decrement	تناقص خطی	tine integral	التكامل الخطي
linear detection	كشف خطي	line lack	مَقْيس الخط [الأغراض الاعتبار]
linear distortion	تشؤه خطي	line lame	مصباح الخط
linear equation	معادلة خطمة	line loss	فقد الحط
	المعادلة من الدرجة الأو		عامل أسلاك [تكب أد إملام]
	أوأكبر ؛ وهي أيضاً معادلة بكون	lineman, (n.)	عامل اسلاك [ريب او اسلاح] [اللؤنون أو التفراف ١٠٠٠ أم]
	فيهامشتملاً على متغير من الدرجة تمدد طو1،		ر الثيارة الرائطرات المنهة] حيل ربط [الثارة أو النفية]
linear expansion		line, mooring	عبل ربط (العيارة الراساية) كتان تيل
linear extension	امتداد طولی ء	linen, (n.)	
linearity, (m.)	الخطبة	, (adj.)	کتانی. تیل
linearly polarized sou		line of action	خط الفمل
	موجة صوتية مستقطبة استقطا	line of aim	خط التصويب
linear measure	مقياس طولى. قياس الأطوال	line of approach	خط الافتراب
linear measurement	قياس خطي		طريق المفاتحة
linear modulation	تضمين خطى	line of apsides	خط القبا
linear motion	حركة خطية	line of centres	خط المراكز
linear network	شبكية [كهربائية] خطبة	line of collimation	خط الايزاء
linear perspective	منظور خطى	line of contact	خط التلامس
linear rectification	تغويم خطى	line of departure	خط الخروج (أد الابتعاد)
linear resistance	مقاومة خطية	line of fire	خط النار
linear scale	مقياس خطى	line of flight	مسير الطيران
line, artificial	خط إصطناعي	line of incidence	خط السقوط
linear time base	قاعدة زمنية خطية	line of intersection	
linear transducer	عول طاقة خطى	fine of least resists	
linear velocity	سرعة خطية	line of magnetic fi	
line balance	موازنة الخط	line of paraussion	خط المبدم
line panductor	موشق الخط	line of position	خط الموضع
lined, (adj.)	مبطن	line of sight (or co	llimation)
	أتمة تحمل مبطنة		خط البصر (أد الإيزاء)
lined bearing shell		line of support	خط الارتكاز
line distortion	التشوه الناجم عن الخط	fine of thrust	خط الدقع خط الابصار
line drop	هبوط الجهد في الخط	line of vision	خط مراع،
line, feeding	خط تنذية	line, party	خط مواسیر خط مواسیر
line finder	الباحث عن الخط	line, pipe-	معطد مواصير

! العملية التي (m.) العملية التي

line pulsing	نيض خطي
finer, (n.)	جان سی طانة , قبص
	طارة أو سفينة على خط ملاحى
line ranger	دعان عاذاة أكامة
liner, cylinder	بطانة (ادقيص) الأسطوانة
line regulating secti	قطاع تُنظيم الخُط on
line relay	مرحل (ادمتابع) الخط
line scanning	المسع ألحطي
lineshaft, (n.)	عمود مناول رئيسي [طری]
line shafting	أعمدة مناولة رئيسية
line, shroud	حبل تمليق المظلة الهابطة
	حبل شد الصارى
fine simulator	شبكة محاكاة خواص الخط
	ملاحظ خطوط . عامل أسلاك
lines of communical	
ن مجال lines of force	خطوط القوة ؛ هي
پر ا <i>لڈی</i>	كهربائى الخطوط الى تبين المس
	تسلكه شحنة موجبة للانتقال من
	الموجب إلى القطب السالب ؛ عجال مغنيطي الخطوط التي تترّ
	مفتيطية صفيرة بالنسبة للقطبين
	والمنون .
(/	
((Linea of Pures does to Carrent
line spectrum	طيف خطي
line standard	مقياس طول إمامي (أدعياري)
line switch	مفتاح الحط
line synchronisation	تزامن خطی
line voltage	قلطة الحط
finger, (v.s.)	توانی . أبطأ . تموق
linguistics, (%.)	علم دراسة اللغة
fining, (n.)	بطَّأَنَةً . تبطين
lining-up, (n.)	المحاذاة التحاذي الاستفامة
	وُصُل . تواصل . صلة . حا
	مساكة
, (v.t.&i.)	وَصَل . اتَّصل

بولد بها تبار كهربائي تباراً آخربالث . مجوعة أوصال : مفعمل طبع للحركة بين قضيبين صلبين. الترابط الإسهامى link belting سير من أوصال كلة منزلقة وصلة link block دائرة تواصل link circuit تفارُن تواصُل link coupling مفاتيح متواصلة linked switches عرى قذف المساكات link election chute كتبفة قاذف المساكات link ejector bracket وصل الممير link, fuse- (also fuse-element) (أدعنصر الممير) ألتوصيل بأوصال . linking-up, (m.) التوصيل بحركة وصلة وصل عزل link, isolating م كة زُمِلة link motion مسار توصيل link pin, [linkpin] link polygon, (also funicular polygon) مضلع حبل Link Polygon ذراع توصيل مساعد link rod, [linkrod) مشاكات الذخيرة finks, ammunition جهاز تدريب آلي [مل الغيران] link trainer

الحموعة المكنية الموصلة بأوصال

لينوليوم

لينوتيب مذر الكتان

linkwork, (s.)

linoleum, (n.) linotyps, (n.)

linsand, (n.)

linscod oil	زيت بذر الكنان
lint, (n.)	خمادة. نسالة
lintel, (n.)	حية
lip, (n.)	شِّفة . شفير . يشفر . حافة
	زَّاو بِهُ الشَّفَّةُ [عن زارية النَّطِّع ، عادة
لبرونزه	وتتراوح بين . ه ٣ النعاس وا
	٨٩ ألراد شديدة الملاية]
lip elearance	خاوص الشفة
Unned ande	[نحر ۱۲۰ – ۱۲۰°] زاویة بشفة
lipped anyle	راویه بسفه هجری نشفة
lipped channel	
lipped flange	حافة بشفة (أد مشقَّهة)
lipping, (n.)	تشفير . تشقّر
lip tube	أنبوب ذو شفة
lip union	قصيلة بشفة
liquate, (v.t.)	فصل بالصهر
	- ۳ صفی
- liquation, (s.)	القصل بالصهر
	تصفية
liquefaction, (%.)	إسالة . تسيل
liquefaction of yase	
liquefiable, (adj.)	ينسيل . قابل النسيل
liqueties, (asj.)	مُسال
liquefy, (v.t.)	أسال . تَسَيل
liquescent, (adj.)	ئنسينل
liquid, (n.&adj.)	سائل
فىدرجة	: مادة لها حجم محدد حرارة معينة ، ولكن ليس لها شكل
, محدد،	حرارة معينة ، ولكن ليس لها شكل
	بل تأخذ شكل الإناء الحاوى لها. مادة لا هي بالغاز ولا هي بالحا
	هواه سائل: هواء يضغط بث
	بالمُدد فيتحول إلى سائل شفا
•	البرودة .
liquidate, (c.l.)	صنّى العمل
liquid controller	متحكم سائلي
liquid coolant	مُبَرِّد سائل

مرد بالسوائل liquid-cooled, (adj.) liquid crystals سوائل بكوزانية الخواص المضاءلة والسائل figuld damping figuid fuel وتود سائل الماملة في حمام ملح liquid beat treatment liquidity, (x.) مُناتُن منسوب السائل liquid fevel indicator نا قل منسوب السائل liquid level transmitter مقياس (أد عياد) سوائل liquid measure مقالس كية السائل liquidometer; (m.) أكسيبين سائل[-١٠٢٨٣] liquid exygen داسر سائل liquid propellant : دافع للصاروخ مكوناته الهنافة مثل الوقود والمؤكسد مواد في حالة السيولة؛ وتشير العبارة أيضاً إلى نوع من محركات الصاروخ يندفع باستعمال دافع سائل.. liquid resistance مقاومة سائلة مقاوم متغير سائل liquid rhoostat صاروخ السائل liquid rocket الحالة السائلية. حالة السيولة figuid state خط السبولة fiquidus, (n.) مُرَّرة . حائبة ، كُفَّة . شريط . زيق fist, (n.) مَفْرق . حد . طرف . طُرّ قائمة . سمل جنوح. انكفاء كَتُّ [الحاشية]. خطى بشرائط (3.0) . أدرج ف قاعة . سبّل قطع طرف اللوح الحشي أنخرط , (v.i.) جنع. انكفأ معادلة الحنوح أصغى . أنصت . تنصّت . list compensation listen, (v.t.)

دائرة اسقاع listening circuit	live ammunit
مفتاح الانمبات fistening key	live axle
اistening post الموقع أسمًا العالم ا	live cartridge
listening tube دانيوب إصفاء	live centre
النام المنوم list indicator	live conducto
أمين الجنوع list indicator الله (عربر)	live head, (al
الر (۱۱ liter, (۱۰.) (and litre)	live load
الله literal, (adj.)	live roller
: نسبة إلى حرف في حد"	live spindle
جبری ؛ ویشیر أیضاً إلى معادلة تکون	was shiring
فيها معاملات المتغيرات أو الحد الثابت	live steam
ممثلة بحروف .	livestock, (n.
مادلة حفية literal equation	live weight
مدحرق literal number	livid (adj.)
ارق أدى (iterary, (adj.)	lixiviation, (*
مرتك . لتأريخ [أول أكيد الرساس : ر أ]	
اردا یا (a.) الله الله الله الله الله الله الله الل	load, (n.)
اللبثيوم (ك) [طر] (Li), (s.)	, (n f.)
الطباعة على الحبر (m.)	
الله المائس الجرية (a.)	load applicati
lithosphere, (a.) الناسة المحيط الياس	load, artificia
: أبازه الحامد من الأرض ،	load, bending
وهو تشربها .	1
عباد الشمس : صبغ يكون أحمر اللون في litmus	load capacite
المحاليل المائية للأحماض وأزرق اللون في	load-carrying
الحاليل المائية للأقلاء ٠	load centre
لتر : الحجم الذي يشتله (m.) litre, (m.)	load, combus
كيلو جرام واحد من الماء الذي في الموتحت	load, compres
ضغط قدره جو واحد . ویساوی اللّر ۱۰۰۰ ملیلتر . ویساوی آیضاً ۱۰۰۰	lead, concent
ستیمتر مکعب تقریباً . ستیمتر مکعب تقریباً .	load curve
عفة . تَقَالَة عربين .	load, deaff
فضلات . تفایات . دمنة	foad diagram
*** *** ***	tond displaces
	fond, disposal
ملك التر [نهارت]» litz[endraht] wire	
عَيْ. مُسْتَعَرِ. زَاهِ . مُتَعَشِى (adj.)	lead, distribut
متصل بالكهرباء . مُكهَرَب	I load draught

ذخيرة حنة anmunition عور داير xle طلقة حُنة artridge ذنبة عمود الدؤران entre مُوَصَّل مُكهوب onductor فراب الرأس ead, (also headstock) حمل متحرك حمل الحوكة ad olier دحروج حر عبود الدوران niadle [ف غراب الرأس ، بالمفرطة] بخار حُرّ [ماشر من النلاية] leam مواشي . سأئمة ock, (n.) الوزن الحي reight أدكن . رصاصي adj.) tion, (n.) (see leaching)

0:0:0:0:0:0:0:0:0

حْمَل . تحميل . شعنة

غاطس التحسل

حل . شعن . وسق . ملا [المنمارنير]

تسليط الحل . تحيل pplication حل اصطناعي artificial حل حناية hending مكثف تحميل capacitor التمة الخلية arrying capacity مركز التحميل entre حمل قابل للاحتراق combustible حل ضافط حل مُركِح compressive ennedatrated منعني التحميل urve عُمَلَ سَاكِن . حَمَلُ السَّكُونُ dead رسم بيانى لليمُل الإزاحةالتحميلية lagram Replacement حل التخلُّص حل مُوزَع disposable distributed

loaded, (adj.)	أستحشل								
loaded antenna	هوائيٌ تَمَيُّل [بمائة مل النوال]								
loaded cable, (also loading cable)									
	كبل نُحمَّل (ار تحيل)								
loaded circuit	دا رة مُتحمَّلة								
loaded line	خط مُحَمَّل								
loaded spring	نابض (او زُنبرك) مجل								
load(ed) water lin									
	خط الماءالحميل								
load, empty	الحمل القارع								
load equalizing	الحمل الفارغ مساواة الأحمال								
loader, (n.)	مُحمَّل . عامل تحميل								
load-extension dia	gram								
f	رسم بيانى للجِمُل والإستطالة								
High tensile	steel (Semi_ductrie)								
1/ /	Hild steel								
	(ductite)								
1	•								
P 70									
2									
/Cast iron	(Brille)								
load-factor. (n.)	Extension Lil Jole								
load factor	عامل التحميل								
	0. 0.								
load fluctuation	تراقع الجل								
foad, full	الحمل الكامل . حمل تام								
load, gress	الجل الاجمالي								
load indicator	مين الحليد								
loading, (n.)	حمولة . تحميل . معدل تحميل.								
	ملء . تذخير . تعبئة . حشو								
loading chart	خريطة التحميل								
loading coif	ملف تحيل								
toasing handle	قبضة التذخير								
load[ing] limit	حد التحميل								
loading mechanis	آلة اتذخم m								
tonatag	ایه اندمیر ۱۱۱								

	losding of engine	تحميل المحرك
	loading of firearm	تذخير السلاح النارى
	loading, power	عامل تحميل القدرة
l	loading ramp	معبر تتميل
	leading, wing	بمعدّل تحيل الجناح
	load-levelling relay	مرحل معادلة منسوب
		الحمل
	load, limit	الحمل الحدى
	load limit	حد التعميل
	load line	خط الحمل
		خط التحميل
	load, live 2	حل متحوك . حمل الحرك
		حمل قا بل للتحرك . حمل م
	load, normal	حل متعامد . حمل عادی
	foad, pay	لحمل الآجر
	load, proof	حل الصمود
	load rating	تقدير الحيل
	load regulator	منظم الحمل
	load release	تحويرا لحل
	load, rolling	حمل متدحرج
	foad, shear	حل قص
	a) la	
	7	
		-
		1
	loadstene, (n.) (see lodest	حل مُضاف 🔻
	load, tensile	حل شد
	load test	اختبار الحل
	l total transiling	حل متقل ا
		الحل الأقمى ﴿
	load, ultimate	الحا الثاني
	load, useful Tensile	المل المل load •
	load variation	
	load water line (L.W.L.)	-
	loaf, (n.)	وغيف . قرص

استال رمل (also mild or sandy etay) () المقال رمل (also mild or sandy etay) : لا يقال تنكون أساساً المنزل والعلين مع كيات غنلفة من الغرب والمقال المصوية . الغربين والمادة المضوية . المسافلة الراص المقال الرمل المقال الرمل المقال الرمل ومسافلة والمسافلة الرمل المقال المقال الرمل المقال المقال المقال الرمل المقال الرمل المقال	location, (w.)
الله (بد.) على المالية الله الله (بد.) الله الله (بد.) الله الله الله الله الله الله الله الل	ان (v.t.) المارزي الم
الموضى الموضى المضمي المضمي المضمي المضمي المضمي المضمير (اد مكبر) عمل المضمية المضمي	lock, sir locked, (eği.) locked controls locker, (n.) lock-in base
المحتلفة ا	locking, (n.) locking arrangement (f locking gear locking key
المحتدد الموقع المحتدد الموقع المحتدد الموقع المحتدد الموقع المحتدد الموقع المحتدد الموقع المحتدد الم	tocking knob lacking lever locking unchanism tocking piece
المنبذب موضى المنبذب موضى المنبذب موضى المنبذب الموضى المنبذب الموضى المنبذب الموضى المنبذب الموضى المنبذ الموضى المنبذ الموضى المنبذ الموضى	lock(ing) pin locking plate locking relay lockjoint dividers lock(ing) ring lock(ing) screw



انبوبة ذات وُصلة ملتئمة	المجاه (عد) المجرة بعد قطمه وتهذيه] المجاه
أوصلة كسرة أوصلة كسرة	مقياس سرعة السفينة
	سِجِلَ [رحلة السفية أو العابارة ، أو أداء]
Lock Seant. Part at	قطع الشجر . حطّب . احتطب (a.e) ,
الله المال . ياد الله المال الله locksmith, (a.)	سَجُّل . قطم [سافة]
ابض (أدياى) إحكام المابية lock spring	الوفاريتم (لو) (logarithm (log
ادظکة) زنق	د دريم ركو) : دليل القوة (الأسّى) التي
	. حین اسوه را دحی کسی بلزم آن برفع إلیها حدد ثابت ریسمی
	يترم أن يربع إليه طعد ثابت ويستى الأساس) لكي يعطى عدداً معلوماً.
	4 1-4
ا المداد واطل (lock wira, (lockwire)	inflationary (
انقال (acomotion, (ж.)	
المرة الموسونة (n.)	logarithmia decrament (log-d-c.) تناقص لوغاریتی
انقالی (ocomotive, (adj.)	e to be 1 = 11.
فلأية قاطرات locomotive boiler	togattening turnenge
محل هندسی: مجموعة نقط يتحقق فيها (x.)	بوق لوغاد یتمی
شرط معلوم أو مجموعة شروط معلومة .	مقياس لوغاريتي logarithmia scale
عرق معدنی : راسب معدنی یتکون ف (inde, (ir.)	متسلسلة لوغاريتمية togarithmic series
عروق أو شقوق متقاربة في الصخر .	المرزن لوغار يتى logarithmic spiral
lodestone, also (loadstone), (n.) لودستون.	8.
حجر المنطيس؛ مغتيط طبيعي يتكون من	X 9
معلن المنتيث حي إ (Fer Or)	
	Est & Est
lodestone	
	3 3
A	1 1 1 1 1 1 1 1 X
الما أوى . أودع . أدخل . وضع . (دع) المطالقة الما المطالقة المطا	
المراتل منتم	By Fi
أقام . كن شفل . قطن . بات (٣٠٤) ,	n bull for
ا (۱۱) مستودع (۱۱)	
lodgla ment, (a.)	logari(haie spiral
شفل . احتلال	Da Do
إقامة . سكن . شكن (n.)	[4 \
	الحداول اللوغاريتمية logarithmic tables
لوس : راسب من مادة ناعمة loess غير مياسكة أغلبها من الغرين المشوب	اوغاتوم (۱۸۰) logatom
مير ماحد اعليا من العرين المتوب	سجل الأسفار (او الأداء) (م) tog-hook, (1)
يبعض العلين وحبيبات الرمل ، لوبها في العادة بني تخالطه صفرة .	الطيران log, Hight
المادة بي محالظة صفره .	I may magne

LOGARITHMS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	в	7	8	9]
10	0000	0043	ooS6	0128	0170	0212	0253	0294	0334	0374	1	9	13		21			34 32		
11	0414	0453	0493	0531	0569	0607	0645	1		0755	4	8	12	15	19	23	27		35	
12	0792	c\$28	o\$64	0 899	0934	0969	1004	1		1	3		11		18 17		25 24	28 27	32 31	l
13	:139	1173	1206	1239	1271	1303	1335	1367	1399	1430	3	7	10	13	16 16	19	22	26 25	29	l
14	1461	1492	1523	1553	1584	1614	1644	1673	1703	1732	3	6	9		15 15	19 17		25 23		l
15	1761	1790	1818	1847	1875	1903	1931	1959	1987	2014	3	6	8		14 14			23 22		ŀ
16	2041	2068	2095	2122	2148	2175	2201	2227	2253	2279	3	5	8	10	14 13	16	18		23	Ì
17	2304	2330	2355	1		2430	2455	2480	2504	2529	32	5	7		ĮŽ.		17	20	22	l
18	2553	2577	2601	2625	1	2672	2695	2718	2742	2765	2 2	5	777	.9		14	16 16	18	21	l
19	2788	2810	2833	2856		2900	2923	2945	2967	2989	2	4	6	8	11	13	15	17	19	l
20 21 22 23	3617	3243 3444 3636	3054 3263 3464 3655	3075 3284 3483 3674	3304 3502 3692	3118 3324 3522 3711	3139 3345 3541 3729	3160 3365 3560 3747 3927	3181 3385 3579 3766 3945	3201 3404 3598 3784 3962	2 2 2 2 2	4444	66665	8		12	14 14 13	17 16 15 15	18 17 17	ŀ
24 25 26 27 28 29	3802 3979 4150 4314 4472 4624		3838 4014 4183 4346 4502 4654	3856 4031 4200 4362 4518 4669	3874 4048 4216 4378 4533 4683	3892 4065 4232 4393 4548 4698	3909 4082 4249 4409 4564 4713	4099 4265 4425 4579 4728	4116 4281 4440 4594 4742	4133 4298 4456 4609 4757	2 2 2 2 1	33333	55554	77666	98887	10 9 9	12 11 11 11 10	14 13 13 12	15 14 14 13	
30 31 32 33 34	4771 4914 5051 5185 5315	4786 4928 5065 5198 5328	4800 4942 5079 5211 5340	4814 4955 5092 5224 5353	4829 4969 5105 5237 5366	4843 4983 5119 5250 5378	4857 4997 5132 5263 5391	4871 5011 5145 5276 5403	4886 5024 5159 5289 5416	4900 5038 \$172 5302 5428	1 1 1	33333	44444	66 55 5	77766	98888	10 9		12 12 12	
35 36 37 38 39	5441 5563 5682 5798 5911	5453 5575 5694 5809 5922	5465 5587 5705 5821 5933	5478 5599 5717 5832 5944	5490 5611 5729 5843 5955	5855 5966	5514 5635 5752 5866 5977	5527 5647 5763 5877 5988	5539 5658 5775 5888 5999	5551 5670 5786 5899 6010	I	3 2 8 3	44333	5554	6 6 5	7 7 7 7 6	200000000000000000000000000000000000000	9	10	
40 41 42 43 44	6021 6128 6232 6335 6435	6031 6138 6243 6345 6444		6053 6160 6263 6365 6464	6274	6284	6085 6191 6294 6395 6493	6096 6201 6304 6405 6503	6513	6117 6222 6325 6425 6522	IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	3 2 2 2	33333	4 4 4 4	5 5 5 5	6 6	7 7 7	00 00 00	9	
45 46 47 48 49	6532 6628 6721 6812 6902	6542 6637 6730 6821 6911	6551 6646 6739 6830 6920	6561 6656 6749 6839 6928	6758 6848	6857	6590 6684 6776 6866 6955	6875	6794 6884	6618 6712 6803 6893 6981	I	2 2 2 2	3 3 3 3	4 4 4 4	5 5 4 4	5	7 7 6 6 6	7	80 80	

LOGARITHMS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2 ;	1 4	1 5	6	7	8	9
50 51 52 53 54	6990 7076 7160 7243 7324	6998 7084 7168 7251 7332	7007 7093 7177 7259 7340	7016 7101 7185 7267 7348	7024 7110 7193 7275 7356	7033 7118 7202 7284 7364	7042 7126 7210 7292 7372	7300 7380	7143 7226 730S 73SS	7067 7152 7235 7316 7396	1 1	2 2 2 2 2 2 2 2		3 4	5 5 5	66666		8 7 7 7
55 56 57 58 59	740.1 7482 7559 7634 7709	7412 7490 7566 7642 7716	7419 7497 7574 7649 7723	7427 7505 7582 7657 7731	7435 7513 7589 7664 7738	7443 7520 7597 7672 7745	7451 7528 7604 7679 7752	7459 7536 7612 7686 7760	7466 7543 7619 7694 7767	7474 7551 7627 7701 7774	I	2 2 1 2 1 2		4 4	5 4 4	55555	6 6	77777
60 61 62 63 64	7924 7993	7789 7860 7931 8000 8069	7796 7868 7938 8007 8075	7803 7875 7945 8014 8082	7882 7952 8021	7818 7889 7959 8028 8096	7825 7896 7966 8035 8102	7832 7903 7973 8041 8109	7839 7910 7980 8048 8116	8055 8122	I I	1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	200	3 3 3	4	55555	6 5 5	6666
65 66 67 68 69	8129 8195 8261 8325 8388	8136 8202 8267 8331 8395	8274 8338 8401	8280 8344 8407	8222 8287 8351 8414	\$162 8228 8293 8357 8420	8363 8426	8432	8376 8439	8189 8254 8319 8382 8445	I	1 2 1 2 1 2 1 2	Meanataca	3 3	4 4 4 4 4	4	5555	66666
70 71 72 73 74		8457 8519 8579 8639 8698	8463 8525 8585 8645 8704	8591 8051 8710	8537 8597 8657 8716	8543 8603 8663 8722	848S 8549 8669 8727	8555 8615 8675 8733	8500 8561 8621 8681 8739	8506 8567 8627 8686 8745	I	1 2 1 2 1 2 1 2	3 3 3	3	44444	4 4 4 4	5 5 5 5	5 5 5
75 76 77 78 79	8751 8868 8865 8921 8976	8756 8814 8871 8927 8982	8762 8820 8876 8932 8987	8768 8825 8582 8938 8933	8774 8831 8887 8943 8998	8779 8337 8893 8949 9004	8785 8842 8899 8954 9009	8791 8848 8904 8960 9015	9020	8971 9025	E	121212	2 2 2	3 3 3	33333	4	5 4 4 4	5555
80 81 82 83 84	9031 9085 9138 9191 9243	9196	9042 9096 9149 9201 9253	9047 9101 9154 9206 9258	9053 9106 9159 9212 9263	9217 9269	9063 9117 9170 9222 9274	9227 9279	9284	9238 9289		1212		3 3	3	44444	4 4 4 4	5 5 5 5
85 86 87 88 89	9294 9345 9395 9445 9494	9350 9400 9450	9425	9410 9460	9315 9365 9415 9465 9513	9420 9469 9518	9325 9375 9425 9474 9523	9330 9380 9430 9479 9528	9435 9484 9533	9340 9390 9440 9489 9538	000	1211111111		2 2 2	3 3 3	4 4 3 3 3	4 4 4	4
90 91 92 93 94	9542 9590 9638 9685	9595 9643 9689 9736	9694 9741	9652 9699 9745	9657 9793 9750	9661 9708 9754	9571 9619 9666 9713 9759	9576 9624 9671 9717 9763		9680 9727 9773	900000	I		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3333	333333	4	4 4 4 4 4
95 98 97 98 99	9777 9823 9868 9912 9950	9827 9872 9917	9832 9877 9921	9836	9886	9934	9939	9854	9859 9903 9948	9863	0 8 0	E E	I	2 :		333	444	4 4 4

ANTILOGARITHMS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
00	1000	1002	1005	1007	1000	1012	1014	1016	1019	1021	10	0	1	1	1	1	2	2	2
-01	1023		1028	1030	1033	1035	1038	1040	1042		6	_	ī	li	1	ï	2	_	2
-02	1047			1054	1057	1059	1002	1064	1007	1009	0	0	I	ī	I	ī	2	2	2
-04	1072			1079	1081					1094	lo	0	1	1	ž	1 2	2		2
05	1122	1125		1130	1132					1116	1	,	,	i.	1	2	2		2
-06	1148	1151	1153	1156	1159	1161	1164	1167	1169	1172	0	ī	ï	ī	ī	2	2	2 :	2
-07 -08	1175			1183	1186					1199	0	X	1	1		2	2	2 ;	:1
-09	1202		1205	1239	1213	1210	1219	1222	1225	11250	0	I	1	I		2	2	2 3	
-10	1250			1268		1274	1276		1282	1285	6		il	ı	-	2	2	2 3	-
-11	1288	1291	1294	1297	1300	1303	1306	1309	1312	1315	0	I	ı	ī	2	2	2	2 3	
·12		1321	1324	1327	1330 1361	1334	1337	1340	1343	1346	0		1			2	2	2 3	ı
-14		1384	1355	1358	1393	1305	1400	1371	1374	1377	0					2	2	3 3 3	
.15		1416	1419	1422	1426	1429	1432	1435	1439	1442				-	_	2		3 33	
-16	1445	1449	1452	1455	1459	1462	1466	1469	1472	1476	0	1	ı[I :	3 .	3	2	3 3	ı
17		1483	1486	1489	1493 1528	1496	1500	1503	1507	1510			1				2	3 3	ı
-19	1514	1552			1553	1567	1570	1574		1545	0							3 3	1
.20	1585	1589	1592	1596	1600	1603	1607	1611	1614	1618	0	1 1	1		2 :	- (_	33	l
.21	1622	1626	1629	1633	1637	1641	1644	1648	1652	1656	o.	I 3	ı	2 :	:	2	3	3 3	١
·22		1663			1675	1718	1683	1687				I 1		2 :				3 3	l
-24		1742			1754	1758						1 1 I 1		2 :			3 :	3 4	l
.25			12.1	1791	1795	1799	1803			- 1		1 1	- (2 :		- 6		34 34	l
.28	1820	1824	1S28	1832	1837	1841	1845	1849	1854	1858	0	1 1	1	2 :	3	3 .	3	3 4	I
·27	1862				1879	1884	1888	1892				1 1		2 :	3	3		3 4	Ī
-29		1910			1923	1928	1932	1936				I 1		2 2			3 4	1 4 1 4	ł
30	1995	2000			2014	2018	2023				0 :	-		2 :			_	14	l
.31	2042				2061	2065	2070	2075	2080	2084	0	I J		2 2	3	3	3 4	4	I
.33	2089	2094			2109	2113	2118					1 1		2 2				1 4	l
-34	2138				2158 2208	2103	2168			2183		1 1		2 2 3 3				4 4 5	ı
35	2239	2244	- 1	-	2259	2265	2270	- 1	- 1	2286		1 2	- 1	2 3	3		•	+ 3 + 5	ı
-36	2291	2296	2301	2307	2312	2317	2323	2328	2333	2339	1	1 2	: :	2 3	3	١,	4 4	1 5	١
·37	2344	2350			2366	2371				2393		1 2		2 3				5	l
-39	2399	2460			2421 2477	2427	2432			2449 2506		1 2		2 3				\$ 5 5 5	l
40	2512	2518	- 1		2535	2541	2547			2564		1 2	٦.	2 3				5 5	ı
41	2570	2576	2582	2588	2594	2600	2606	2612	2618	2624	1 :	1 2	2	2 3	3 4	ij.	4 3	5 5	ı
·43	2630 2692	2636			2655 2716	2661	2667			2685 2748		1 2		2 3				56 56	ı
-44	2754				2780	2786	2793			2812		1 2		3 3			4	5 6	1
45	2818		2831		2844	2851				2877		1 2	: [3 3		il.	5	56	١
46	2884	2891	2897	2904	29i i	2917	2924	2931	2938	2944	1	1 2	B]	3 3	1 4	s [5 !	56	١
47	3020	2958			2979	2985				3013		1 2	1	3 3		1	5 6	5 6	۱
49	3090	3027			3048 3119	3055	3133				1			3 4 3 4			3 8	5 6	ı
		0-77	55			/	0-001	2.4-1		- 201	_	_	11	_	_	1	-	-	1

ANTILOGARITHMS

	1 -			-	1 .		1 0	L =			1.	_	_		_	_		_	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	L	2	3	4	5	6	7	8	9
.50	3162	3170	3177	3184	3192	3199	3206	3214	3221	3228	ı	1	2	3	4	4	5	6	7
·51 ·52	3236	3243 3319	3251	3258	3266 3342	3273 3350	3281	3289 3365	3296	3304	1	2	2 2	3	- 4	5	5	6	7
-53	3355	3396	3404	3412	3420	3428	3430	3443	3451	3459	ı	2	2	3	4	- 5	5	6	7
•54	3467	3475	3483	3491	3499	350S	3516	3524	3532	3540	ľ	2	2	3	-5	5	6	6	7
·55	354S 3631	3556 3639	3565 3648	3573 3656	3581 3064	3589 3673	3597 36S1	3606 3690	3614 3698	3622 3707	1	2 2	3	3	4	5	6	7	8
-57	3715	3724	3733	3741	3750	3758	3767	3776	37S4	3793 3882	1	2	3	3	4	- 5	6	7	8
·68	3802 3890	3811 3899	3819 3908	3S2S 3917	3837 3926	3846 3936	3855 3945	3864 3954	3873 3963	3972	i	2 2	3	4	5	5	6	7	8
-60	3981	3990	3999	4009	401S	4027	4036	4046	4055	4064	1	2	3	4	5	6	6	7	8
·61	4074	4083 4178	4093 4188	4102	4111	4121	4130	4140	4150	4159	ŀ	2 2	3	4	5	6	7	8	9
-63		4276	4285	4295	4305	4315	4325	4335	4345	4355	i	2	3	4	5	6	7	8	9
-64	4365	4375	4385	4395	4406	4416	4426	4436	4446	4457	ľ	2	3	4	5	6	7	8	9
·85	4467	4477 4581	4487 4592	4498 4603	450S 4613	4519 4624	4529 4634	4539 4645	4550 4656	4560	ŀ	2 2	3	4	5	6	7	8	9
-67	4677	4688	4699	4710	4721	4732	4742	4753	4764	4775	i	2	3	4	5	7	8	9	10
69	4786 4898	4797 4909	4808 4920	4819 4932	4943	4842	4853 4966	4864 4977	4875	4887 5000	I	2 2	3	4	8	7	8	9	10
70	5012	5023	5035	5047	5058	5070	5082	5093	5105	5117	ī	2	4	5	6	7	8	9	11
.71	5129	5140	5152	5164	5176	5188	5200	5212	5224 5346	5236 5358	1	2 2	4	5	5	7	8	10	11
·72	5370	5260	5272 5395	5284 5408	5297 5420	5309 5433	5321 5445	5333 5458	5470	5483	ī	3	4	5	6	7	9	10	11
.74	5495	5508	5521	5534	5546	5559	5572	5585	5598	5610	1	3	4	5	6	8	9	10	12
75	5754	5636 5768	5649 5781	5662 5794	5675 5808	5689	5702 5834	5715 5848	5728 5861	5741 5875	I	3	4	5	7	8	9	10	12
-77	5888	5902	5916	5929	5943	5957	5970	5984	5998	6012	1	3	4	5	7	8	10	Ħ	12
-78 -79	6026	6039	6053 6194	6209	6223	6095 6237	6109	6124 6266	6138	6152	1	3	4	6	7	8	10	11	13
80	6310	6324	6339	6353	6368	6383	6397	6412	6427	6442	ī	3	4	6	7	9	10	12	13
-81	6457	6471	6486	6501	6516	6531	6546	16561	6577	6592	3	3	5	6	8	9	11	12	14
·82	6607	6622	6637 6792	6653 680S	6668 6823	6683 6839	6699 6855	6871	6730 6887	6745 6902	2	3	5	6	8	9	11	13	14
-84	6918	6934	6950	6966	6982	6993	7015	7031	7047	7063	2	3	5	6	8	10	11	13	15
·85	7079	7096 7261	7112	7129	7145 7311	7161	7178 7345	7194 7362	7379	7228 7396	2 2	3	5	7	8	10	12 12	13	15
-87	7413	7430	7447	7464	7482	7499	7516	7534	7551	7568	2	3	5	7	9	10	12	14	16
-88	7586 7762	7603 7780	7021	7638 7816	7656· 7834	7674 7852	7691 7870	7709	7727 7907	7745 7925	2	4	5	7	9	11	13	14 14	16 16
90	7943	7962	7980	7998	8017	8035	8054	8072	8091	8110	2	4	6	78	9	11	13	15	17
·91	8128	8147	8166	8185		8222	8241 8433	8260 8453	8279 8472	8299 8492			6		10	11	13 14	15	17
93	8318	\$337 8531	8356 8551	8375 8570	8395 8590	8414	8630	8650	8670	8690	2	ă	6	8	10	12	14	15 16	18
-94	8710	8730	8750	8770	8790	8810	8831	8851	8872	8892	2	•	6	8	10	12	14	16	18
·95	9120	8933	8954 9162	8974 9183	8995	9016	9036	9057	9078	9099	2		6	8	11	12	15	17	19
-97	9333	9354	9376	9397	9419	9441	9462	9484	9506	9528	2	4	7	9	11	13	15	17	20
-98 -99	9550	9572 9795	9594 9817		9638 9863	9661 9886	9683	9705	9727	9750	2		7		11	13	16 16	18 18	20 20
	9//-	7/93	301/	2040	5003	2000	9,00	773.	7734	,,,,,	_	_		_	_	- 7	_	_	_

logic, (n.)	منطق
logical, (adj.)	منطق . معقول
log tino	خط قياس سرعة السفينة
long, (wlj.)	طويل. مديد. بعيد. غني ب
long-delay fusa	صمامة طو يلة التموَّق
long-distance call	مكالمة بعيدة المدى
tong-distance flying	طيران بعيدالمدى
long-distance line	خط بعيد المدى
long division	القسمة المطولة
long-dwell sam	حَدَّبة طو يلة الفَطَّن
longuran, (n.)	ضلع طولانی [دیمی]
long-flame soal	فحم طو يل اللهب
long-locus lens	عدسة جيدة البؤرة
longimetry, (n.)	قياس الأطوال
longitude, (n.)	خط الطول
	زاو ية الطول: الزاوية الى تت
	من قطبي الأرض وتكون محصو
	قیاسی کخط زوال جربنیتش زوال بمر بنقطة ما علی سط
ح ادريس. شقاً أمغه بأ	ويقاس الطول بعدد الدرجات
133. 9	من الحط القياسي .
iongitudinal, (adj.)	طولی . طولانی
longitudinal axis	المحور الطولي (ار الطولاني)
longitudinal bulkhead	قاصل إنشائي ملولاتي
tongitudinal clinometer	
afi level)	مقياس الميل الطولانى مريمة
longitudinal domponen	
longitudinal control	تحكم طولانى
longitudinal currents	تيارات طولانية
longitudinal deviation	انحراف طولاني
longitudinal dihedral	ناوية زوجية طولانية
longitudinal dispersion	تشتت طولاني
longitudinal divergence	تباعد طولانی
longitudinal effect	تأثير طولانى
tongitudinal elevation	مسقط طولاني

longitudinal error	خطأ طولانى
long(itudinal) feed	تغذية طولانية
iongitudinal frame	إطار طولانى
longitudinal gore	دخريص طولاني
longitudinal joint	ۇصلة طولانية
longitudinal pitch	خطوة طولانية
longitudinal resistance	مقاومة طولانية
longitudinal rib	ضلم طولانية
longitudinal seam	درزة طولانية
longitudinal section	تطاع طولانى
	مقطع طولاني
longitudinal stability	إستقرار طولانى
longitudinal stays	شدادات طولانية
lengitudinal strain	إنفعال طولاني
fongiludinal stress	إجهاد طولاني
tongitudinal frim	وزانة طولانية
longitudinal vibration	إهتزاز طولانى
long-link chain	سلسلة طويلة الحلقات
long-nose pliers	زردية طويلة الفكين

طارة بميدة المدى long-range aircraft مدفعية بعيدة المدى long-range artillery محرك طويل الشوط long-stroke engine تدريب طويل الأجل long-term training ساعد طويل الحذفة long-throw crank طن إنجلبزي long ton (L.T.) : يادى ٢٢٤٠ إرتدا أو ١٠١٦،٠٥ كارجراما .

أمواج طويلة long waves looking glass مَرْقب . رقيب . مراقبة look-out, (n.) قُول . مِنْسج الجزء الاسطواني من المجذاف loom, (n.)

فقد الادخال

فقد القمل المتبادل

صافي الفقد . الفقد الصافي

loop, (a.)	عروة , رِبْقة . أنشوطة
	حَرَكة أُنشُوطية . الفاف عنيف
	هائرة كهر بائية كاملة
, (vf.)	عمل أنشوطة . تَشَط
	أكل الدائرة الكهر باثية
loop asrial (or ant	هوائی اطاری (enna
loop circuit	دائرة إطارية . دائرة حلفية
loop ourrent	تيار إطارى
loop-dialling	النداء التليفونى بالتيار الإطارى
loop direction-finds	مُعمِّن انجاء إطارى ٢
looped, (aij.)	معقود على شكل أنشوطة
loop, ground	التفاف عنيف على الأرض
loophole, (n.)	مَنْ غَل
looping acceleration	تسادع الحركة الأنشوطية
looping-in, (n.)	توميل أنشوطي
loop, inverted norr	
	مقاوبة موجهة إلى أسفل
łoop, inverted outsi	
	مقلوبة موجهة إلى أعلى
loop, normal inside	
	الى أعلى
loop, normal outsid	
	الى أسفل
loop of surve	مروة المنمعني
loop ressiver	مُستقبل نوحوائی إطادی
loop resistance	المقاومة الإطارية
loops, (n.yl.)	البطون
loop test	أختبار إطارى
loop the loop	نَشَط الأنشوطة ما النشاط الماسية الماسية
loop tuning error	خطأ موالفة الهوائى الإطارى لف إطارى
loop winding	لف إطاري سائب. مرتمخ . مسترسل .
lease, (adj.)	عامب. حراج . مسترنس . غیر محکم . فالت
loose centres	مرتكزات سائبة
loose connection	إتصال غير محكم
-200 Abilitation	1

تلامس غير محكم loose contact كقارن ضعف loose counter loose coupling, (also weak coupling) تقارن ضعف لامقركز (أد إكسنتريك)سائب loose eccentrio الطرف الدائب loose end معدات سائية foose equipment حلفة حشوسائبة loose gland [مواسر الماه الساخة] سائب الوُميل loose-fointed, (adj.) راسى . أرسى . حلّ . قلقل loosen, (v.t.) إرتخى. انحلّ. تقلقل. فلت. ساب , (v.i.) إرتخاء . انحلال . تقلقل . logseness, (n.) انفلات . سب قضيب قُلْقَلَة - feesening bar صمولة محلولة . صمولة سائسة loose nut بكرة سائبة loose pulley توافق جار سائب loose running fit سلك سائب . سلك مرتخ loose wire منكفي، ماثل إلى الحنب. lopsided, (adj.) غر متماثل حهاز"له ران" Loran برية [لورى] lorry, (m.) light forry heavy lorry فَقد. أضاع. خسر late, (v.f.) فَتْد . فُقدان . مفقود . ضياع . خسارة loss, (n.) زاوية الفقد loss angle مكافىء الفقد loss equivalent مفتو دات losses, (n.pl.) عامل الفقد loss factor

loss, insertion

loss, net

loss, interaction

loss, reflection	فقد الانمكاس			
loss, return	فقد الارتداد			
loss, transmission	فقد الانتقال			
lost motion	الحركة المفقودة			
lost spectrum	طيف مفقود (اد مظلم)			
lost-wax casting	البك طريقة الشمع المتبدد			
lot, (n.)	كية [متجمعة] . جملة .			
	نصيب , قرعة , حمة			
loud, (adj.)	جهور . جهير			
loudness, (n.)	حهارة			
foudness contour	خطوط مناسيب الجهارة			
loudness (evel	منسوب ابلهادة			
foudspeaker, (n.)	عماد			
loudspeaker response	إستجاية المجهار			
louvre, (also louver), (a.	فتعاتبو يذمشقوفة وسسا			
	منظفن، خفيض، وطيء			
منخفض جورّى: منطقة ضغطها الجلوى أقل (m.) ، من ضغط المناطق المحيطة بها ، ويكون هادة				
	أقل من الضغط المادي .			
low angle of attack	أراوية هبوب متخفضة			
low aspect ratio	قمبة باعية منطقطة			
low band	نطاق منعفض			
low-breast wheal	عجلة منخفضة المبدر			
low-carbon steel	فولاذ منخفض الكربون			
low charge	حشوة صفيرة			
low-compression engine	• •			
	محرك إنضغاط متخفص			
	غطاء [عرك] متخفضالة			
lower, (v.t.)	خَفَضْ . خَفْض . أَثَرُل			
	أرخى . سدل			
, (adj.)	"تمتأتى . سفل			

lower camber الإحديداب المقل lower critical speed السرعة الحرجة الدنيا lower daze centre النقطة المبتة السفل السطح السفل lower dack lower deviation of a hole [EI] الانحراف الأصفر لثقب [ح ص] lower deviation of a shalt [oi] الانحراف الأصغر لسمود [2 صر] lower shell اللقمة السقل نطاق التردد الجابي السفل lower side band lowest common multiple (L.C.M.) المضاعف المشترك الأصغر (ض. م. ص.) مفجر بطيء low explosive نفطة وميض متخفضة low flashing point طبران متخفض low flying درجة تجد منخفضة low freezing point تردد منخفض تردد منخفض : صفة لكل تردد يقع بين ۳۰ low frequency (j.f.) و ۳۰۰ کیلوسیکل. low-frequency amplifier مضخر (أدمكم) ترددات متخفضة low frequency compensation معادلة لإدراج الترددات المنخفضة low-frequency interference تداخل منخفض التردد عول تردد منخفض - low-frequency transformer low gear التمشقة البطيئة low-grade fuel وقودمنخفض المرتبة الشعرية زاوية سقوط منخفضة low incidence law level منسوب متخفض الطبران على مستوى منخفض low-level (light low melting-point alloy سبكة ذات درحة إنصيار منخفضة مرشحامرار الترددات المتخفضة low-nass filter low pitch خطرة بطئة منطفض القدرة ، low-powered, (adi.) دره منفضة

low-power modulation

low pressure (L.P.)

تضمين منخفض القدرة ضغط متخفض

24	-	

lucite

	,
أسطوانة الضغط المنخفض low-pressure cylinder	lozenge, (*.)
عرك دُو شِعْط منخفض low-pressure angine	
low-pressure heating system	0:0:0:0:0
نظام تستين متخفض الضغط إبابنار	L-rest, (s.)
أن منخفض الضغط fow-pressure steam	0:0:0:0:0
تربينة (أد منفة) low-pressure turbine ذات شغط منطقض	lubber, (n.)
الم المسلم المسلم المسلم low red heat	(adj.)
این ۱۰۰۰ ۱۰۵۰ ۱۰۵۰ ۱۰۵۰ ۱۰۵۰ ۱۰۵۰ ۱۰۵۰ ۱۰۵	lubber mark
ا المنافق الوضم low-set wing	lubber('s) line [
عرك خفيض السرعة low-speed engine	lubricant, (%.)
مراشح وقف الرددات المنخفضة العامرة	
الم الم الم الم الم الم الم الم الم الم	, (adj.)
low tension (L.T.)	lubricate, (v.t.)
تو تر منخفض	tubricating can
low-tension battery, (sino A-hattery)	lubricating grease
يطارية الجهد المنخفض	
مُفْجِر بِتيار منخفض low-tension detonator	Jubricating gun
ايلهد	lubricating oil
أشمال بالجهد المنخفض low-tension ignition	lubricating pad
مغتبط جهد متخفض low-tension magneto	lubricating property
أسلاك الجنهد المنخفض fow-tension wiring	lubricating system
low thermal conductivity	lubrication, (n.)
مُوصِّلَة حرار ية منخفضة	lubrication system
low tide	lubrication system, dry so
ألطية متخفضة low voltage	ض الحلف
أَمَا تُنْ التَّلَطِيةِ المُتَخْضِةِ low voltage winding	lubrication system, pressu
Tuw-valt release آلية tow-valt release	lubrication system, wet s
low water	را لحاوی للز ت
الخفاض منسوب المساء	lubricative quality
إنذار إنخفاض منسوب low-water alarm	tuottentive quanty
الحاء	fubricator, (m.)
ا صمام انحقاض منسوب الماء low-water valve	القية (n.) lubricity, (n.)
dew-wing monoplane לيارة مفردةمنافضة	بتقد منها الضوه (n.)
الجناحين	يعي راتينجية
أوال مأصر العامر (adj.)	ام في صنع
ولاه ، موالدة ، تُصرة العراق ، العراق العراق العراق العراق العراق العراق العراق العراق العراق العراق العراق ال	لم في صنع وافذ الطائرات .

شكل معيَّن

0:0:0:0:0

سنادة على شكل ٦

0:0:0:0:0

tubber, (n.)	بحار غير متمون			
, (adj.)	نقيل الحركة			
lubber mark	علامة إسناد القراءة			
lubber('s) line	خط إسناد القراءة [الزشر]			
lubricant, (m.)	مادة تزييت أو تشحيم .			
	مادة تزايق			
, (adj.)	مُزيْت . مُشجّم . مُزلّق			
lubricate, (v.f.)	زَّبِّت . شَحِّم . زَلَق			
tubricating can	يزيتة			
lubricating grease	بئيم تزليق			
lubricating gun	يشحمة . يدفعة شم			
lubricating oil	زيت تزليق			
lubricating pad	لَيْنَةَ تَرَلِيق			
lubricating property	خاصية التزليق			
lubricating system	دورة الترييت			
lubrication, (m.)	تزييت . تشحيم . تزليق			
lubrication system	دورة التزييت			
lubrication system, dry sump				
الجاف	دورة التزييت ذات الحوض			

دورة التربيت بالضفط

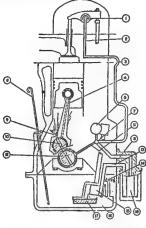
دورةاأتر ببتذات الحوض

الصفة الترايفية

[الذينة أرالشعبة] رَيِّت . مُشَعِّم . مُزَلِّق مَزَيِّت . مُشَعِّم . مُزَلِّق التربينية . التشحيمية . التزليا لوسيت ؛ مادة لدنة ينا

نفاذه من الزجاج ، وه أكريلية أستخسد

المنشورات والعدسات ونوافد الطائرات



- F ROCKER SPINOLE
- 2 ONWAY TO ROCKER SPINOLE 3 PIPE TO ROCKER SPINOLE 4 OILWAY TO GLOGEON PIN 5 CAMSHAFT BEARING

- 6 DIPSTICK
- 7 MAN OIL GALLERY

- 8 OUTLET FROM PRESSURE FILTER 9 OIL JET TO CYLINDER WALL IN ORWAY TO BIG END
- IT CHUNAY TO MAIN BEARING
- 42 GROOVE ROUND MAIN BEARING 13 PASSAGE FROM PUMP TO FILTER
- H PRESSURE RELIEF VALVE

- 5 PUMP 16 SUMP 17 INLET STRAINER 18 MAIN FILTER

LUBRICATION SYSTEM

- SCHOOL STRANGE
- PRESSURE RELIEF VALVE
 - MAIN FILTER
- IAIN OIL GALLERY
 - MAN BEARWAY
 - SID-END BEARINGS
 - CAMSHAFT BEARINGS
 - 9 HOCKER WHAT
- IO BUDGEON PWS

BLOCK DIAGRAM OF LUBRICATION SYSTEM

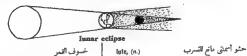
Lubrication System

Lufbery circle	تشكيل طيران دائرى
lug, (n.)	أُذن . أُذَّنية . عروة
	بروز . طرف توصیل
	بِّرة . تَمَل
, (v.t.)	نه ۱۵۰ پس , محص
luggage, (n.)	متاع . أمتعة
lukawarm, (odj.)	ئات <u>ر</u> قاتر
·lumber, (n.)	خشب منشور إلى ألوا
	سقط المتاع . مهملات
lumbering saw	منشار قطع أشجار .
, ألواح	منشار شق الخشب إلى
lumen, (#.) lint]	الومن
اس شدة الضوء،	
مئة من مصادر - م	وتساوى الإصاءة المنب
سيه محصور ان / 13 رها السعلية .	ضوء قدره شمعة قيا زاوية حيز بة (فراغية
luman-hour, (x.)	ربویه سیر به از مراسیه لومن ــ ساعة
	لومن ــ ساعه مقياس التدفق الضيائي
lundnance, (v.)	
luminance (actor	نصوع عامل النصوع
	C
رية (100000000000000000000000000000000000	الاشعاع الضوئي. الضب
وء من آیه ماده خیر افتدال کند المادة	: البعاث الصا متوهجة , وقد تنتج الط
كمائي (وضائية	الباعثة للضوء من تفاعل
أ فعل ميكانيكي	كيميائية) أو من
ومن مصدر آخر.	(وضائية ميكانيكية) أ
luminescent, (edj.)	ذو إشعاع ضوئى
fuminiferous, (adj.)	ناقل الضوء . وَضَّاء
luminosity, (n.)	ضياه . سُطوع . زه
اتی لنجم ما مقارناً	: اللمعان الله
والشمس ضيائية	بلمعان الشمس .
	مقدارها واحد .
iuminosity curve	المنحني الضيائي
luminosity factor	الدامل الضيائي
ارزوائی (dj) juminous, منیاتی	وَمُّنَاء . ضو تی . مضی

luminous dist قرص مضيد luminous efficiency الكفاية الضيائية beminous flex التدفق الضبائي fuminous flux density كأنة التدفق الضبائي fumineus Intensity الشدة الضيائية luminous interterence تداخل ضائى luminous paint طلاءمضيء luminous radiation إشعاع مضيء luminous source مصدر ضائي lump. (a.) كلة ضر متظمة الثكل . 350 . 250 . 35 ملة . إحالي , (v.t.&i.) كتل . تكتل ركم اوتكم مُكَتَّل ، بَحِمَّم . مركوم lumped, (adj.) lumped capacity . ثابت تجمع lumped constant lumped industance lumped plate voltage ثلطية اللوم: المجمّعة lumped reactance المفاعلة العممة fump lime (see quicklims) fump sum فرى : نسبة إلى القمر أو ما يشابه القمر (adj.) في شكله . ترات الفضة المصبورة lunar caustie يوم قمرى: على الأرض : المدة بين عبور ين إلى الما الما الما الأرض متناليين للقمر (حوالي ٢٤ ساعة و ٥٠ دقيقة) على خط زوال الراصد . على القمر : المدة التي يستفرقها القمر ليدور دورة كامله حول نفسه (۲۸ يوماً نقريباً من أبام الأرض) ؛ أو هو المدة التي يقع فيها ضوء الشمس على بقعة معينة منسطح القمر (١٤) يوماً تقريباً من أيام الأرض).

lunar day

lyre



lunar eclipse	1866, (4.)
 احتجاب القمر بدخوله ظل 	عود
الأرض. فضاء القمر Junar space السنة القمرية السنة القمرية	لمُحُس : وحدة للإضاءة أو لشدة الضوء (m.) العجر المرد واحداً ساقطاً على متر
[(A &L W) WT]	مربع . لکسمتر ()
شقّة : جزء من كرة يتكون من (.n) lune,	0:0:0:0:0:0:0:0
- وينحصر بين- فعنى دائرتين يصلان بين قطبى الكرة . وهذان النصفان هما في الواقع نصفادا ترتين صطاحين على الكرة .	محلول قلوی قری . ضُسُول : محلول قوی فیدر وکسید الصودیوم ص اید (NaOH) الذی هو
ناوية هلالية	جامد أبيض سام، بذوب بسبولة فىالماء
لمان . بریتی . رونق (ه.) . luster, («lan lustre») , المنافي المسلح معدن ما ، وسرد أه إلى خصائصه العاكسة المسلح معدن ما ، وسرد أه إلى خصائصه العاكسة النصوب بعض المادن. والهريق بمعني أحم هو لمعان شيء أو تألف عند عكمه النصوه .	مكن أعمادل تقويما يتمادل مع الأحماض. tye burns واقد مضطح مصدد تمند (:emg, (edi) كامن واقع كان واقع كان شيان شيان (الار)
الماع . لامع . برَّاق (lustrous, (alj	lyte, (m)



machine mo[u]lding

macadam, (n.)	حمى الرصف [مكدام]
macademize, (v.t.)	وصف بالحصى . مَكْدُم
macadamized road	طريق مرصوف بالحصي
macadamizing, (n.)	الرصف بالحصى. المكتمة
macerate, (r t.&i.)	أَفْتَع . ثَقَّم . مُرَّس .
maceration, (n.)	أقتع . تَقَع . مَرَّس . مرث . وَدَنَ إقاع . تَقع . مرَّس . مَرْث . وذُن
Maçîn angle	الزَّاوَية المَّاخية
machine, (st.)	مَكَنة
machineability, (n.)	التشغيلية بالمكنات
machineable, (adj.)	'يُشَمِّل ادقابل للتشغيل بالمكنات
machine bolt	مسار ربط مكني [بسبرلة]
machined, (adj.)	مُشَغَّل مَكنياً .
	مسؤى بالمكنات
machined parts	أجزاء مُشَمَّلة بالمكنات
machine drawing	رسم مکنی
machined surface	سطح مُشَمَّل بالمكنات
machine-finish, (n.)	تسوية(ارتجاز)بالمكنات
machine-finish(ed) ar	مینف مُسوَّی ticle,
	(ارُمنجز) بالمكنات
machine foundation	أساس المكنة
machine-gun, (n.)	مدفع مکنی (آر وشاش)

manning metalians	سايل توانب السيب
	بالمكنات
machine off	زیت مکنات
machine riveting	البرشمة المكنية
machine-room, (n.)	غرفة المكنات
machinery, (n.)	مجموعة مكنات . مكنات
	معدات مكنية
machine saw	منشار مكنى
machine screw	مسهار ملوثب مكني
,	[بدون صولة]
machine shop	ورشة المكنات
machine-steel, (n.)	فولاذ المكنات
شية machine tap	ذكر لولبة (اد قلوظة) مك
machine tapping	لولبة التقوب مكنيا
machine tool	مكنة نطع أو تشكيل .
	عُدَّة مكنية
machining, (n.)	التثغيل المكني .
	التشكيل بالمكنات
machinist, (n.)	عامل مكنات . مُثَّان
machinist's file	مثرد نگان
mach-meter, [machmeter]	
	مقياس العدد المساخى
Mach number, (symbol M)	البددالمانى
	· : عند يعبر عن النبة
ر المحيط بهذا الحسم .	وسرعة الصوت في الجو

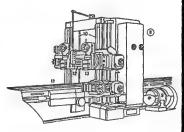


- I universal grinding machine
- 2 headstock
- 3 wheelhead slide 4 grinding wheel 5 tailstock

- 6 grinding machine bed 7 grinding machine table

- 8 two-column planing machine
- (two-column planer)

 9 drive motor, a direct current motor
- 10 column
- 11 planer table 12 cross slide (rail) 13 tool box





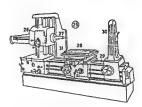
- 14 hacksaw
- 15 clamping device 16 saw blade
- 17 saw frame



- 18 radial (radial-arm) drilling machine
 19 bed (base plate)
 20 block for workpiece

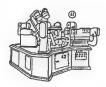
- 21 pillar 22 lifting motor 23 drill spindle 24 arm

- 25 horizontal boring and milling machine
- 26 movable headstock
- 27 spindle
- 28 auxiliary table
- 29 bed
- 30 fixed steady 31 boring mill column





- 32 universal milling machine 33 milling machine table
- 34 table feed drive
- 35 switch lever for spindle rotation speed
- 36 control box (control unit)
- 37 vertical milling spindle 38 vertical drive head
- 39 horizontal milling spindle
- 40 end support for steadying horizontal spindle



- 41 machining centre (Am. center). a rotary-table machine
- 42 rotary (circular) indexing table



43 end mill 44 machine tap

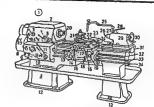


45 shaping machine (shaper)

Plate 68

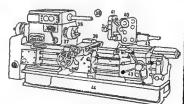
عُدَّة الماكينات

- 1 centre (Am. center) lathe 2 headstock with gear control (geared headstock)
- 3 reduction drive lever 4 lever for normal and coarse threads
- 5 speed change lever
- 6 leadscrew reverse-gear lever
- 7 change-gear box
- 8 feed gearbox (Norton tumbler
- gear)
 9 levers for changing the feed and thread pitch
- 10 feed gear lever (tumbler lever) Il switch lever for right or left hand
- action of main spindle 12 lathe foot (footpiece) 13 leadscrew handwheel for
- traversing of saddle (longitudinal movement of saddle)
- 14 tumbler reverse lever
- 15 feed screw
- 16 apron (saddle apron, carriage apron)
- 17 lever for longitudinal and transverse motion
- 18 drop (dropping) worm (feed trip, feed tripping device) for engaging feed mechanisms
- 19 lever for engaging half nut of leadscrew (lever for clasp nut engagement) 20 lathe spindle
- 21 tool post 22 top slide (tool slide, tool rest)
- 23 cross slide
- 24 bed slide
- 25 coolant supply pipe 26 tailstock centre (Am. center)
- 27 barrel (tailstock barrel) 28 tailstock barrel clamp lever
- 29 tailstock
- 30 tailstock barrel adjusting
- handwheel
- 31 lathe bed
- 32 leadscrew
- 33 feed shaft
- 34 reverse shaft for right and left hand motion and engaging and disengaging





- 35 four-jaw chuck (four-jaw independent chuck)
- 36 gripping jaw



- 37 three-jaw chuck (three-jaw selfcentring, self-centering, chuck)
- 38 turret lathe
- 39 cross slide
- 40 turret
- 41 combination toolholder (multiple turning head)
- 42 top slide
- 43 star wheel
- 44 coolant tray for collecting coolant and swarf

Plate 69

عُدَّة الماكينات



45-53 lathe tools

45 tool bit holder (clamp tip tool) for adjustable cutting tips

46 adjustable cutting tip (clamp tip) of cemented carbide or oxide ceramin

47 shapes of adjustable oxide

ceramic tips
48 lathe tool with cemented carbide cutting edge

49 tool shank

50 brazed cemented carbide cutting tip (cutting edge)



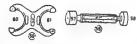
51 internal facing tool (boring tool) for corner work

52 general-purpose lathe tool

53 parting (parting-off) tool



54 lathe carrier 55 driving (driver) plate



56-72 measuring instruments 56 plug gauge (Am. gage)

57 'GO' gauging (Am. gaping)

member (end)
58 'NOT GO' gauging (.4m. gaging)
member (end)

59 calliper (caliper, snap) gauge

(Am. gage) 60 'GO' side

61 'NOT GO' side



62 micrometer 63 measuring scale

64 graduated thimble 65 frame

66 spindle (screwed spindle)



72 vernier depth gauge (Am. gage)



67 vernier calliper (caliper) gauge

(Am. gage) 68 depth gauge (Am. gage)

old depth gauge (Am. gage) attachment rule

69 vernier scale 70 outside jaws

71 inside jaws

manic eve

العند المساشى الحوج Mach number, critical مه حة مأخية [صدية] Mach wave ممك إسقمري mackarel, (a.) سماء ملدة بالخد mackeret sky الماء اسقمرية : الماء مليدة بالسحاب السمحاتي الركامي على شكل بشبه فلوس (قشور) سمك الأسقمري . ماكرو [ادنة بعن الكير . طفع"] الماك وفوتوغوافية macro-gholography, (s.) [الطبع المكدر الصور] macroscopis, (adj.) ماكروسكوبي . عياتي كل مَا هو كبير الحجم بحيث تراه العين المجردة ؛ ويقابله ؛ مجهري ، . macroscopic cross-section المقطع العرضي الماكروسكوبي macroscopic examination الفحص الماكر وسكوبي منیان ماکوسکو ہیں macrostructure, (n.) بنيان مرثى بالعن المجردة دائرة مقفلة made vireuit مای وست ، رداه نجاة Man West غزن . مستودع magazine. (a.) خزنة شريط الخزنة magazine belt حامل الخزنة magazine carrier manazine catch مزلاج الخزنة تغذية الخزية magazine feed مقبض مل الخزلة magazine fillico handle عسك الخزنة magazine holder سقاطة الخزنة magazine (atch مقمد الخزلة magazine platform تجويف الخزنة manazine nocket مندقية غزنة magazine rifle شقب (أو فتحة) الخزية manazine stat magenta, (also fuchsine), (n.) [مين أو لون أحر أدبوان]

صمام العين السمحرية magic-eye tube فانوس سعوى magic lantern صبادة magma, (n. ; pl. -ta,-3) : كتلة من مواد الصخر : المنصهر والغارات المذابة تحت سطح الأرض. واللابة هي قطر فاض من البراكين. magma

الكشف بالتدفق المفتعليسي magnaflexing, (a.) اختبار الكشف بالتدفق المغنطيسي magnaffux test مغنيسيا أكبدا لمنسيوم] magnesia, (n.)

magnesite, (n.) مقتسبت

{ كر بونات المنفسيوم المتبارة]

المنسيوم : عنصر فازى قضى المظهر magnesium منخفض الكثافة . وهو يشبه الألومنيوم ويتميز بفاعلية كيميائية شديدة . روزه مغ (Mg) ، وعدده الذرى ١٧ ، وو زنه اللَّـرى ٢٤,٣١٢ .

سبكة مغنسه سة mannesium alloy magnesium bomb قتيلة مغنسيومية

مغنطيس: جسم يجلب الحديد بقوة (.«) magnet, تختلف عن قدة الحذبية الأرضية أو القرى الكير بائية أو النووية.

magnet-armature loudspeaker

محهار قلب مغنطسه 📆 فرملة مغنطسة . mannet brake مكيع مدطيسي مغنطسي ، مفطى magnetic, (odj.) magnet مسكة مغطيسة magnetic alloy

التجاذب المغنطيسي . mannslic attraction الحذب المنطيسي

السمت المغنطيسي magnetic azimuth الاتجاه الزاوي المغتطيسي magnetic bearing

الاطفاء المغتطسي magnetic blow-out

MEAN VALUES OF THE MAGNETIC ELEMENTS AT MACNETIC **OBSERVATORIES**

Much assistance has been given by the Superintendent of the Magnetis Department, The Royal Observatory, Greenwich.

Place	Latitude	Longitude	Declination	Inclination	н	₹	Year
N. Mag. Pole Lerwick Lovo Sitko Eakdalemuir Meanook Niemegk Valentia Hartland Clambon-la-Ford Arincourt Ebro Cheltenham Cheltenham Cheltenham Cheltenham Cheltenham Ran Fernando Therra Dun Rakioka Honolulu Teoloyueaa Alilog	43° 47' 40° 49' 40° 12' 38° 44' 36° 28' 32° 15' 30° 19' 36° 14' 21° 18' 19° 45' 18° 39'	101° 0'W. 1° 11'W. 17° 50'E. 135° 20'W. 3° 12'W. 113° 21'W. 12° 41'E. 10° 15'W. 4° 29'W. 4° 29'W. 4° 29'W. 4° 29'W. 10° 30'E. 8° 25'W. 6° 12'W. 76° 50'W. 78° 3'E. 110° 50'W. 78° 3'E. 140° 11'E. 158° 6'W. 72° 52'E.	10° 9' W. 0° 19' E. 29° 2' E. 10° 56' W. 22° 26' W. 13° 46' E. 22° 26' W. 10° 5' W. 10° 5' W. 7° 16' W. 7° 12' W. 7° 12' W. 10° 21' W. 10° 21' W. 10° 21' W. 13° 16' E. 6° 23' W. 11° 37' E. 9° 11' E. 0° 44' W.	90° 0° 72° 57° 72° 8° 74° 17° 45° 69° 47° 77° 45° 66° 42° 66° 44° 66° 45° 74° 34° 57° 22° 56° 58° 70° 52° 23° 59° 28° 45° 38° 49° 17° 38° 59° 47° 6° 24° 40° 8° 40° 8° 40° 8° 40° 8° 40° 8° 40° 11° 41° 8° 24° 40° 8° 40° 12° 41° 8° 41° 41° 8° 41° 41° 8° 41° 41° 41° 41° 41° 41° 41° 41° 41° 41	7 14464 15244 15573 16668 12872 18446 18195 16681 120251 15522 23914 23914 18518 25939 32915 30123 38566	75000) 47156 47271 54948 45250 59248 43879 44424 43184 41793 36879 36876 53927 33527 43975 33655 33655 33655 33655 3227 43714	1955 1955 1955 1955 1951 1956 1956 1954 1954 1957 1957 1957 1957 1957 1958 1954
Kuyper	6° 2′	106° 44′ E. 75° 20′ W.	1°21′E. 6°12′E.	32° 18′ W 2° 1′	37471 29102	-23684 1028	1957
Apia . Mauritius . La Quiaca . Vassouras . Watheroo . Pilar . Toolangi . Amberley . Heard Island . Maequarie Island . Laurie Island . S. Mag. Pole	13° 48′ 20° 6′ 22° 8′ 22° 24′ 30° 19′ 31° 40′ 37° 32′ 43° 10′ 53° 2′ 54° 30′ 60° 45′ 67° 6′	171° 46° W. 57° 33° R. 65° 43° W. 115° 53° E. 63° 53° W. 145° 28° E. 172° 43° E. 172° 43° E. 158° 57° E. 44° 47° W. 142° 36° E.	11° 41′ E. 16° 14′ W. 2° 45′ E. 15° 38′ W. 2° 42′ W. 4° 25′ E. 10° 7′ E. 20° 3′ E. 50° 20′ W. 24° 40′ E. 2° 21′ E.	8 30° 20' 53° 51' 13° 23' 21° 40' 64° 34' 27° 16' 68° 4' 68° 6' 68° 37' 78° 19' 54° 7' 90° 0'	34913 22300 25556 22802 24842 23417 22715 22160 18485 13338 22764	- 20435 - 30533 - 6083 - 9059 - 52234 - 12065 - 56433 - 55119 - 47277 - 64490 - 31474 [- 68500]	1953 1954 1948 1955 1957 1957 1954 1954 1955 1948 1960

Deduced positions.
In the values of the Horizontal Force, II, and the Vertical Force, V, ly corresponds to 1 × 10⁻⁵ C(JS, unit. The last figure is not reliable.
In consequence of the interessed use of electric railways and of electric power in cities it has been found necessary to reliable. In agreel to observatories in country districts, as at Hardand Paint. North Devon, in England, for Greenwich, Eskdalennir in Scotland, Niemegle for Potadam, Chambon Le-Pott for Val Joyas (Paris).

القرماة (أد الكبع) بالمنطيسية magnetic braking ظرف مغتطيسي mannetic chuck دائرة مننطسة magnetic circuit قاطع دائرة مغتطيسي magnetie virenit-breaker mannetic clutch قابض مغنطيسي بوصلة مغنطيسية magnetic compass أركمة مغنطيسة magnetic component الموصلة الغنطيسية magnetic conductivity تقارب مغنطيسي magnetic convergence قلب مغنطيسي mannetic core تقارن مغنطيسي magnetic counting المسبر المغتطيسي magnetic course (M.C.) زحفان مفنطيسي magnetic creeping تمار مغنطيسي magnetic current magnetic cycle دورة مفتطسسة المضاعلة المفتطعسة magnetic damping الحدور للغنطيسي magnetic declination : الزاوية الحادة المصورة بين خطين بتقاطمان في نقطة ما على سطح الأرض ويتجه أحدهما تحوالقطب الشهالى المفنيطي والآخر نحو القطب التهالى الحفراني أو الحقيق magnetic الشهالي الحفراني أو الحقيق declination

magnetic deflection المتطبعي التحوق المتعلمي ال

قراءة بوصلة متأثرةً بما فى المكان من مغيطية أو عوامل متلخسلة . الانتشار المغطيسي magnetic diffusion

magnetic diffusion الميل المتنطبيعي magnetic dip (or inclination) [ين أنجاء شدة الحيال المتنطبي الأرض عند قطة ، والأخر]

magnetic discontinuity الانتطاعية المفطيعية magnetic disturbanes magnetic effects تأثيرات مفتطيعي المقامر المقتطيعية magnetic effects المتامر المقتطيعية المتامر المقتطيعية المتامر المقتطيعية المتامر المقتطيعية المتامر المقتطيعية المتامر المقتطيعية المتامر المقتطيعية المتامر المقتطيعية المتامر المقتطيعية المتامر المقتطيعية المتامر المقتطيعية المتامر المتام

magnetic energy, (also electrokinetic
energy)

magnetic equalizer

magnetic equalizer

magnetic equalizer

magnetic felid کلال منطلسی magnetic field

: الحيز المحيط بمغنيط أو بموصل . يحمل نيازاً كهربائياً . وهو حيز نظهر فيه آثار مغنيطية . MORTH

PHOUSETRON OF AMERICA

Magnetic field strength

magnetic field strength منته المجال المنتصيدي المتعالمين المتعالم

: خطوط الفرى المقليط الإوبر برجه عام المدد الكل خطوط القوة المنبطية الى تمر خلال جسم ما موضوع في مجال مضيطى ؛ وهو أيضاً المقدار الكل للحث المنبطى المار خلال سطح مستو معلوم معلو معلو

magnetic flux density (or intensity) كَافَةَ (أُد شدة) التدفق المغنطيسي

magnetic focusing التركيز البؤرى المفتطيسي magnetic force (also magnetizing force)

Momento Perco dos to Straight Currens III Manuelle Porce III Manuelle III Manuelle Porce III Manuelle III Ma

magnetic friction الاحتكاك المغنطيسي	الثيال المغنطيسي Magnetic North
الوجهة المنطيسية magnetic heading	الانفاذية المفنطيسية magnetic permeability
magnetic hysteresis التخلفية المغتطيمية	النافذة المغطيسية magnetic permeance
magnetic impermeability اللاإنفاذية المنطيسية	magnetic permeation التفاذ المنطيعي
magnetic inclination (or dip) الميل المنطيسي	magnetic perturbation ترجاف مفنطيسي
magnetic induction راحث المنطيسي	لاقط صوتي مغنطيسي magnetic pickup
: ظاَّهُوةُ تُولِيدُ جَهِدُ أُو قَوْةُ دَافَعَةً	magnetic plug مدادة منطيسية
كهربائية في موصل يتحرك خلال مجال	magnetic polarity تعطيسية المخطيسية المخطيسية
مغنیطی ؛ وهی کذاك ظاهرة تمغنط	magnetic polarization الاستقطاب المنطيبي
قطعة من حديد أو غيره لتبجة لوضعها	magnetic pole رحمنطیسی
فی مجال مغنیطی . -magnetic inductive capacity, (also per	magnetic potential جهد مغنطيسي
meability) (أمالانفاذية) meability)	خواص مفنطيسية magnetic properties
magnetic inertia الفنطيسي magnetic inertia	جذب (اد شد) مغنطیسی magnetic putl
الشدة المخطيسية[ادرت] magnetic intensity	عدد کی منتایسی magnetic quaatum number
ركاز حديد مغنطيسي magnetic iron ore	magnetic reactance المفاعلة المتنطيسية
magnetic (ag (or inertia) التخلف المنطيسي	magnetic recording تسجيل منظيسي
magnatic leakage التسرب المنطيسي	مقوَّم مغنطيسي magnetic rectifier
خطوط القرة المنطيسية [["magnetic lines of force	magnetic reluctance المُأَنَّمَةُ الْمُنْطِيِّةِ
MAGNETIC LINES	magnetic reluctivity الخانغية المنطيسية
magnetic link وصل مغطيسي الرازيانية	magnetic remanence or (retentivity)
magnetic linkage	الاستبقائية (أد ألمحتجزية) المغنطيسية
magnetic lock تُقُل متنطيسي	magaetic reproducing head
جهار منطیسی magnetic loudspeaker	رأس مُستعيد مغنطيسي
magnetic mass (الكتلة المنطيسية م	التنافر المنطيسي magnetic repulsion
مادة مغنطيسية المعاملة magnetic material	magnetic resistivity المقاوميَّة المنطيسية
خط الزوال المغطيسي خط الزوال المغطيسي	magnetic retardation التقاصر المغنطيسي
18	magnetic retentiveness (retentivity or
B" B'	remanence) المحتجزية (أد الاستبقائية) المغنطيسية
magnetic metals المنظيسة	Labor to
ميكروفون مفنطيسي بالمستعلم	الدوران المغطيسي magnetic rotation المستوى الفره المنقطب]
magnetic mine لغم مغنطيسي	magnetics, (n. 94)
magnetic modulation التمديل المنطيس	mannetic saturation الشبع المغطيسي
العزم للتنطيسي niagnetic moment	magnetic sersen حجاب مغنطيسي
magnetic needle أبرة مغنطيسية	magnetic screening الحجب المغنطيسي
Magnetic Reedle	magnetic self-induction الذاتي المغنطيسي
	HIAGHERS SENT-HOUGHOR

magnetic separator magnetic shunt الجنوب المنطيسي Magnetic South الطيف المغنطيسي magnetic spectrum الاستقرار المغنطيسي

فأصل منتطيس magnetic separator

magnetic stability تعاق مفتطيسي magnetic sticking

magnetic

magnetic shell (2)

magnetic shield

عاميقة مغنطسية magnetic storm ؛ تشرات غير

> منتظمة في الحال المغنيطي للأرض تستمر من بضع ساعات إلى بضمة أيام وتسبب اضطاراً في الاتصالات السلكة واللاسلكية.

magnetic strength (or flux density) شدة التدفق المغنطيسي

مادة منتطيسية magnetic substance المتأثرية المنطيسية magnetic susceptibility

magnetic time constant

ثابت الزمن المنطسي الحر المغنطيسي magnetic traction التنعر المنطسي magnetic variation

magnetic vector potential

magnetite, (n.)

جهد الكمة الموجهة المنطسة magnetism, (n.)

: محمومة الغلواهر الى تتضمن قوى جلب وطرد وتقبرن بحركة شحنات کهربائیهٔ نسری فی موصل (کتبار كهربائي) أو تقترن بشحنات كم مائية مغزلية الحركة (كما يحدث في الذرة) ؛ وتعنى المغنيطية بصفة خاصة الأحداث

> التي تقم في مجال تأثير منسيطي . مغنيتيت [جر المنطيس]

[أكسيد الحديث المنتليسي _ [] بمنظ عنظ

magnetizable, (udj.) قابل التمنط . قامل الشطة

مغنطق تمنيط magnetization. (s.) متحني التمفنط magnetization curve

magnetization intensity شدة القنط مفعط magnetize, (v.t.) ارة ممغنطة magnetized needle magnetizing coil.

تبار ممقنط magnetizing current ةوة تمنيطة magnetizing force تدفق ممنط magnetizing flux

: أداة تولد التيار المردد ذا (١٠٠) maynete, الجهدالعالى الذي يئوري شموع الاحتراق

بعض المحركات ذوات الاحتراق الداخل مولد شرر معزز

magneto booster قرص إدارة المنبط manneto drivina piate

مولد مغتط magneto generator مغنيطوغراف magnetograph, (n.)

[مرحمة البغيرات في المناصر الأرضية المنطوسية] الإشعال عفنيط ، magneto ignition

مَحَثُ المنبط magneto inductor مقنطومتر mannetometer, (n.)

ا مقياس شدة المجالات المغطيسية]

s-intracr scale; s-large scale; s-core; s-cree

agneionicler

قاس شدة الحالات المنطبية (.») magnetemetry. قوة دافعة مغنطيسية magnetomotive **Yer**cs كشاف المنطسة magnetoscope, (p.)

الاستاتات المنطيسية magnetostatics, (n.) التخصر بالمنطسية magneto-striction, (m.) [ليمض المواد المفتطيسية ، مثل التيكل] magneto switch مفتاح المنسط ترقبت المنبط magnete timing مقنطر ون magnetrox, (x.) الظاهرة المنطرونية magnetron effect فرلاذ المنطيسات magnet steel مقات المنطس magnet winding نطيع . تكبير : إظهار جسم أكبر مما هو ، : أظهار جسم أكبر مما هو ، magnification, (a.) وذلك بالنظر إليه خلال علمة أو مجموعة من المنسات . عامل التعظم (أد التكبير) magnification factor magnifler, (a.) magnify, (v.t.) magnifying glass (or lans) عدسة معظمة (اد مكبرة) قوة التعظم (اد التكبير) magnifying power عظم . جرم ، مقدار . قدر magnitude, (n.) درجة لمعان نجر أو كوكب أو جرام مماوي ما . وحجركية أرضخامتها أو امتدادها بالنسة إلى وحدة قياس معينة ؛ وهو كذاك خصيصة كية مقيسة عكن تمثيلها يجزه ذي طول معين من خط . قاندن "ماحتوس" Magnus' law خشب الماهوغوني (ادالمنة) mahugany, (m.) زرد mail. (a.) رواد . کیس برواد أرسل بالبريد , (r.t.)

رئيسي. مُعْظَير. أعظم. أكبر main, (edj.) العتبة المؤسية main beam main bearing اتحمل الرثيسي main body البدن الرئيسي ذراع الصارى الرئيسي main boom main brass اللقمة النحاسة الرئيسة خط الاتساع الرئيسي main breadth line الملامسات الرئيسية main contacts السطع الرئيسي [بالنية] main deck maio distribution frame إطار التوزيع الرئيسي main drive الإدارة الرئيسية

مرك تبادل (ادسنترال) دايسي main exchange منذى رئيسي main feeder المحال الرئيسي main field المبكل [الإطاري] الرئيسي main frame عارضة رئيسية main girder الضلم الطولاني الرئيسي main tonnitudinal المبارى الرئيسي main mast نحل الربط الرجسي main mooring line الحناح main slane الدوامة الرئيسية main rotor الموصلات الأبسة mains, (n.pl.) النبوع . المأخذ أقسام المقياس الرئيسية main scale divisions عمود الإدارة الرئيسي main shaft المضد الرئيسي main snar الزنعرك الرئيسين mainspring, (s.) صماميده الإدارة الرئيس main starting valve المرقاة الرئيسية main step لوحة المفاتيع الرئيسية داوم . احتفظ ". صان . main switchboard maintain, (v.t.) أكد عمل شوكة رنانة مُدَاوَمَة

مداه مة راحقاظ حفظ ميانة (naintenance, (n.)

المزان الائسي

maintained tuning-fork

main tank

maintenance corps	سلاح الصيانة	malformation, (*.)	اضطراب التشكيل .
maintenance crew	طاقم الصيانة		تشوه أثلخلقة
maintenance unit	وحدة صيانة	malfunction, (v.t.)	ساءً أداؤه . اختل تشفيله
main track	المسلك الرئيسي	maltunctioning (n.)	سوء الأداء (أو التأدية)
main Iransversa	المضو المستعرض الرئيسي	malignancy, (n.)	خَبَاثَة
main yard	قائم الشراع الرئيسي	malignant, (adj.)	خبيث
major, (adj.)	أكبر . أعظم	matteability, (n.)	الطروقية
أو جزء من دائرة ـ major are	القوس الأكبر: قوس -	malicable, (adj.)	طروق . ينطرق . نا بل للطرق
. لها	يري عل نصف عي	كيل بالطرق	
محوري النمائل في major axis	المحود الأكبر : أكبر :		أو الضغط أو الدرفلة .
أأطول قطر فيه .	إهليلج ؛ وهو أيضاً	maileable casting	مصبو بة طروق
		multeable [cast] iron	حديدطروق[منالزهر]
		malleableising, (n.)	طريقة انتاج حديد الزهو
		~	الطروق. تطويع
		malicable materials	المواد القابلة للطرق
major axi		mallet, (n.)	Mallet
major chord	التأليف الكبر	malnutrition, (s.)	سوه التغذية . السُّمَل
major circle	الدائرة العظمي	maltase, (A.)	مَلتأز [أنزج مكر النسير]
major diameter	القطر الأكر [الواب]	majtose, (n.)	مَلتُوذُ . سكر الشعير
majority, (m.)	غالبية • أكثرية . معظم	manage, (v.t.&i.)	أدار . ساس . دير .
	مَرَمَّة كبرى، عَموة كبرى	نگن	باشر . صَرِّفَ . روَّض . ؟
major rapairs	اصلاحات کری	managesble, (adj)	بساس ، مُدَّر ، ساشم .
major term	الحدالأكم	industance (any)	يَصُرُّف . يَحَكَن رُو يِضَ
make,(n.)	مُثْيَان . جِلْة	management, (n.)	إدارة. سياسة . تدبير .
	مصدر ألصنع . كية الإنتا		مباشرة . تصریف . ترویخ
ے کم بائد	تَفْل (أد إنمام) الدائرة الك	manager, (n.)	مدير
, (e.t.)	صنع	manager, general	مدير طم
makesand break muchani	sm	managing director	عدير مباشو
	آلية الوصل والقطع	mandate, (s.)	وكالة . توكيل
make-before-break contac		mandator, (a.)	مُوكِّل مُوكِّل
	مُلامس توصيل قبل القطم	mandatory, (adj.)	الزامى . توكيلي
make-contact, (m.)	ملامس توصيل	mandrel (or mandril).	شياق (ع.)
make impulse	دَفعة (أدنيضة) الوصل		
making-capacity, (n.)	سعة التوصيل	mandrel head	مجموعة الغراب الثابت Mandor
making-current, (m.)	نيار التوصيل ترييز	maneuver, (also manot	
male, (n.)	ذکر الذکر والأنثی		حِلْة ، تدير . خُدعة
mais and female		, (v.t.di.)	4 /
male screw (or thread)	اللواب الذكر	1 , (e.r.e)	الور . احمال . سين . د بر

maneuverability, (also maneuvrability). المناورية . سبولة المناورة maneuvi strable, (adi.) تبيهل الناورة عا maneuvering Right طبران مناورة maneuvering stability الاستقراد أثناء المناه رات manganese (Mn), (n.) المنجنز (م) إنزا manganese alloys سبأثك المنجنز manganese bronze سياثك المنجنز والرونز manganese steel فو لاذ منجنزي منجئان [سيكة مزالساس والمنتبز وأليكل] manganin, (n.) قرض ، قطع ، هرم mangle, (v.f.) أصاب . أفسد . شوه ممر [بالضغط] . اعتصر , (n.) عجلة مترددة الحركة mangle-wheel (a.) فتحة دخول، منفذ manhole, (a.) غطاء نتحة الدخرال manhole cover أظهر أوضى جلا manifest, (v.f.) ظاهر : واضح . جلّ , (a-lj.) قائمة البضاعة [النبة] · (n.) مَظُّهم . استمراض . manifestation, (n.) إظهار . إيضاح متعدد، منوع . متشعب . manifold, (adj.) , (H.) · (n.t.) manifold, exhaust HIGH EFFICIENCY EXHAUST MANIFOLD FOR FOUR-CYLINDER

manifold, induction (or intake) مثمب البحب ضغط المثمب manifold pressure manifold pressure regulator منظر ضغط المشعب manifold valve Manil I Ja hemp Maniffle rope تداول . تناول . صرف. manipulate, (v.t.) شنّل . مارس . زاول عاج [باليد] . کز. ضارب تشغيل عارسة . مزاولة . استعال الأيدى . سابلة [بالبد] . كز . مضاربة مفتملة [في الأسمار] مطادينوده الانسان manned balloon كِفية . مظهر. تصرّف. مسلك . manner, (a.) آداب الملوك ملوك manners, (n.pl.) قوائم تو زيم العمل على العال manning tables manocuvrability, (n.) (see maneuvrability) manosuvrs, (v.t.di.) (see mansuver) بارجة حربية man-of-war, (a.) مانه غراف manograph, (n.) مانومتر . مقياس ضغط " manometer, (n.) . : جهاز يستخدم لقياس ضغط المواثع .

manometrie, (هطراً).
manometer pressure
manometer tube
man power, [manpower]
like to likery.
man power, flangower]
like to likery.
man power, and the tube

manometer

```
مَّاءة . عبد م شَملَة ، فلاف
     mantle, (n.)
                    : أذلك الحزء من الأرض الواقم
                   بين قشرتها وقلبها وهو يمتد إلى عمق حوالى
                   ، ۲۹۰ اله . م ، ويظن أنه يتكون من
                             المادن الحديدية المغنيسية .
             وف الموقد . خلاف قرن الدست [فرن الجبرة]
                    رتينة [شربة إكب الدريرم والمديدم]
                       أحاط فقم شمل غني غطي
           . (n.t.)
           . fo.i.i
                               بُسَط . إحتقن . تنطّى
    manual, (adj.)
                        كتب . كتاب [ضمر]. وجيز
           , (n.)
    manual central
                            الفراحة (أد المهارة) الدوية
    manual degiterity
    manual fabofule
                                         عمل بدوى
                                        بُسُفُّل بالبد
    manually operated
   manual regulation
                                        شظم بدوى
   manual release
                           إطلاق بدوی . إعتاق بدوی
   manual selectivity control
                           التمكم البدوى في الانتقائية
   manual system
                                       نظام يدوى
   manuai weidina
                                          لحام باليد
   manufactory, (n.)
  manufacture, (v.f.)
               . (n.)
  manufactured article
  manufacturer, (n.)
  manufacturing, (a.)
                 , (odi.)
  manufacturing telerance
  map, (n.)
                            رسم على خريطة . خَطُّط
      . (0.6.)
· maple wood
                      خشب إسقندان . خشب القيقب
 متاس عرائط (map measurer, (also opisometer) متاس عرائط
 mapping, (n.)
                                  تخطيط المراغل
                              شوَّه ، أفسد ، أعلف
 mar, (v.t.)
                       علامة مشرِّهة (أد مفسدة)-
     , (n.)
```

marked خام . مرامل : عشر متحول يتكون (marble, (n.) من الكلسيت كا أنا أن (CaCOs) ، رهو حجر جبري متغير ، أو دولوميت ، ويمكن صقله صقلا جميلا . . (adj.) َرِّع کالرخام مواثی شمار کوئی" · (v.f.) Marconi antenna حامض المرجريك margario aeid margaryl, (adj.) مريل margin, (n.) كية أحتياطية ، حَدّ ، تَخْم . حرف marginal, (adi.) في المامش ، حدّى [ادن] marainai note هامش غلة حدية marginal return marginal worker عامل حدى margin of nower احتياطي من القدرة margin of safety هامش أمان ، احتياطي للأمان marine, (adj.) S & متعلق بالبحر أو الميط أو غيرهما من الماه الملحة . أو يما يعيش فيها . عاد [من مناة الأسطول]. الحرية . (n.) marine holler غلابة محرية marine cable 21.20 marine engine عوك عوى المناسة البحرية marine engineering غراء سكود الماء marine elue mariner, (a.) ملاح . (نوتى) دملة ملاحة mariner's compass maritime, (adj.) مُتاخِرِ للبحر ، ساحلي . ملاحی ، محری ملامة اشارة دلار mark, (n.) عَلَمْ . مَلَّمْ . وَلَمْ . وَلَمْ . خَطُّطْ . وَلَمْ طَلْ . يين . لاحظ . انتبه إلى . معزَّ (u.f.) مُعَلِّمٌ . مراقوم : يَقِنَ

marked, (odj.)

		_			
marker, (n.)	ملامة . إشارة تنيه . شاخص.				
	واضع علامات . مُرقّم . دليل				
marker beacon	منارة استدلال				
marker, boundary	علامة حدود				
marker generator	مولد إشارات علامية				
	[غفارة الترددات]				
marker light	ضوء يان				
market, (n.)	سوق تا الله الله الله الله الله الله الله ال	á			
, (r.i.dt.)	تسوَّق. باع. أتجر. ساوم				
marketability ,(n,)	صلاحية السلعة للعرض				
marketable, (adj.)	يصلح البيع . و .				
	يعرض فالسوق. يُسَاوم عليه				
marketable value	القيمة السوقية				
market price	سعر السوق				
marking ourrent	تيار علامى[الإشارات الطنرانية]				
marking disa	قرص النوض				
marking ga(u)go	عددعلامات ، يُوقّم				
de la constante de la constant					
Marking gauge					
marking ink	حبر رقم [مل الناش]				
marking-off, (n.)	وَمْمِعِ عَلَاماتِ النَّهْ فِيلَ				
marking-off table	ژهرة رضع طلامات التشغيل				
marking-out, (a.) (also laying-out)					
	ومنع العلامات				
marking tool	عُلَّةً رَقْمُ (أووضع علامات)				
marksman, (n.)	مدّان				
marksmainship, (n.)	إحكام المدف				
mari, (n.)	مارل. طین جیری				
maglin(e)-spike, (m.)	(also marling-spike)				
	خلالة جدل [عبال أر الأسلاك]				
maroon, (adj.)	أحر صفراوي . أكلف				
marrow, (n.)	تفاع . نِي [سالهم] . رِمْ				
Mars, (n.)	المريخ مستقع . سبغة . بطيعة أرشد ، صَفً				
marsh, (n.)	ستنفع , سيخة , بطيحة				
marshal, (v.f.)	ادشد ، صَفّ				
marshalfing signals					

ساحةمناورات marshalling yard آلة ومارشال "للصامات Marshall valve gear [للكن الحركة] فاز المستنقمات marsh gas, (also methane) (أد الميثن) مارتنزىت martensite, (m.) مصيدة . هريس mash, (a.) عصد . هرس . لَتُ . (v.f.) قناع . كامة matic, (s.) دناع . چمه آخفی . حجب . تَشَع . (9.6.) صمام ذو رأس محتجب [ف المد] masked valve -SLEEVE تنطية . تَجْب masking, (n.)

masking, (a.) تنطية . تُعِبُ السمى المجان المحال المجان المحال ا

masking tape (أد تنطية) شريط تللف (أد تنطية) مناف المعهدة (أد تنطية) المعهدة (أد تنطية) المعهدة المناف المعهدة المناف المعهدة المناف المعهدة المناف المعهدة المناف المنا

"كانة" : المقدار الكمتي لتلك الحصيصة (.mass, (m) المقدار الكمتي لتلك الخييرات التي تطر على مركبة و مهم أيضاً كية الني تطرأ على حركته ، وهي أيضاً كية المادة في جمع ما مقيمة بوحدات كالجرام وللكلوجرام .

متكتل . كتلى . جماعى . بالجملة (adj.) , mass action الفعل الكتلي mass attraction

سكتروغهاف كل.

mass spectrograph

-- 538 --

الاتران الكتلى. كتلة موازنة mass balance mass balancing المازنة الكتلة مرك الكتلة mass-centre, (n.)

mass concrete, (also bulk concrete)

خرسانة عادية [فيرسلمة]

التحكم الكتلي mass-control, (n.)

القصان الكتل mass defect

: الفرق بين مجموع كتل البر وتونات والنيوتر ونات الي تكون نياة ذرة و بين الكتلة الكلية غله النياة . وهذه الكتلة الأخبرة أقل من الأولى ، ومرد" هذا النقص الظاهري في الكتلة إلى طاقة الترابط الى تسهم في الربط بين مكونات النواة.

الكنافة الكتلة mass density mass effect تأثير الكتلة

معادلة الكتلة والطاقة mass- energy equation : المادلة الرياضية التي تعبّر

> عن إمكان تحويل الكتلة أو المآدة إلى طاقة أو الطاقة إلى كتلة : ط = كع ٢ (E-mc2) ، حيث ط (E) تساوي الطاقة بالحيلات ، و ك (m) الكتلة

بالکیلوجرامات ، و ع (c) سرعة الضوء بالأمتار في الثانية . mass-energy equivalence تكانئ الكتلة والطاقة

دنق کل mass flow هضية صخرية . كتلة صخرية massif. (s.) قصور (أدعطالة) الكتلة mass laertia عظيم الكتلة . جَسيم . كُثْلُ massive, (adj.)

mass number

: العدد الكلى اليروتونات والنبوتر ونات في نواة ذرة . وهو يساوى الوزن الذري تقريباً .

المدد الكتل

الإنتاج بالجلة mass production المفاعلة الكتلية mass reactance المقاومية الكتلة mass resistivity

مرسام طف الكتلة: جهاز يفصل خليطاً من ذرات أو جزيئات ذوات شحنات كهرباثية إلى مكوناته المختلفة . وتعتمد عملية الفصل على أن الجسمات المتحركة المشحونة بالكهرباء تنحرف بتأثير مجال مغنيطي ويكون الانحراف على قدر سرعة الجسيات وكتلها وشحنها . وتسجل الحسيات المنفصلة تسجيلا فوتوغرافياً.

طف الكتلة mass spectrum

mass unit, (also atmoic mass) وحدة الكتلة: وحدة قياسية التعبيرعن الكتلة، وتتخذ أساساً للمقارنة بين كتل الأجسام.

صاری . ساریة . دُقل mest. (s.) هوائي صادي mast antenna

رايسي master, (adj.) ساد. تغلُّب على تمكنُّ من أتقن , (v.t.)

رئيس ۽ سِاد , (n.)

master [connecting-] rod ذراع التوصيل الرئيسي

المتحكم الرئيسي master controller الأسطوانة الأبسية master cylinder. عدد قياس إمامي master dafulge



مفتاح مشترك master key مذبذب رئيسي master oscillator تحفة قطعة عنازة طُافة masterniege, (x.) مفتاح راپسي master switch

ذكر أولية (أد قلوظة) رئيسي master tap قتي مأهر (أرفاره) master techniciae

الصيام الرئيسي إنى مجوعة مواسير] master valve عجلة رئيسة master wheel

صانع مُتقن (أدفاره) master workman

mastery, (n.)	سيادة . غلبة . تمكنُ . إنقان	mathematical equation	معادلة رياضية
mastio, (s.)	مَصْطَكَى . مَلَك	mathematical induction	
masticale, (v.f.)	عَلَك . مضغ	الر ياضي	الاستقراء (أد الاستنتاج)
mast step	موطىء فاعدة الصارى	mathematical instrument	
mat, (n.)	حصيرة حصير بمسعة	mathematical signs	العلامات الرياضية
	طلية مطفأة اللمة . سطح مُطفأ	mathematical tables	الحداول الرياضية
, {ndj.}	مُطفأ اللمة . غير لامع	mathematical terms	الحدود الرياضية
• (n.f.)	أطفأ اللمة	mathematician, (n.)	المعدود الرياطية رياضي [بالمفالرياضات]
match, (v.t.&i.)	وامم . وافق . طابق .		
6.1	خامی ضادع. بادی	mathematics, (u.)	عِلْمِ الرياضياتِ
, (n.)	مُواءمة . وَفْق . كَفِيْ . نِذْ	mating, (n.)	لمزواج . تراوَج
matchboard, (n.)	مباراة . مسابقة . عود ثقاب	, (adj.)	مُزاوِج. وفيق
managers, (m.)	الواح متوافقة [من لسان وَخَادَ فَرَدُ]	mating flange	الشفة المزاوجة
matched impodance	رمن شاد وحراد عرد] مُعاوِقة متوانَّكة	mating parts	أجزاء مغاوجة
matched joint	معاونه سوء مه وُصلة مُوادمة	ن أو جنيات (matrix, (m.)	كنان. خية : معاد
matching, (a.)	مُواءِمة . مُوافقة . مطابقة	رُّ الأُحيازُ بين	محطرنة دقيقة الحبيبات تما
matching pin	مىيار وفيق	ن بلورات أو	جسيات أكبر منها أو بي
matching surface	سطح وفيق	الكتلة الحاوية (الأرضية).	حفریات • وتسمی کا الک قالب
matching transformer		مستطيل من حدود تسمي	
match plans	سون من م مسحاج موادمة [اسل بالة]	لحذا النظام فائدة خاصة	وعناصره . و
match plate		ن المعادلات الحلطية .	أن عِمومات م
mate, (n.)	لوح وفيق نسب وفيق	f21, 24 1 tall	Ustally of Landau
, (v.f.)	زوج . رئيق ادرج . نوج	mat surface glass mat(t e), (n.)	زجاج مطفأ السطح
, (v.s.)	ا برج . ربع ترابع	matical, (n.)	
material, (n.)	مادة . صنف	المادن منا الصاحراً	مخلوط کبر یتیدی آیکرن مد مبردکار بسم
, (adj.)	مادی . هام . خطیر	, (adj.)	مُطفأ . فير لامع
materialism, (n.)	مادية	سيصة القصور (n.) matter	مادة : كل ما كه خد
materialistic, (adj.)	مادى	كن تحديده ١	الذاتى ويشغل حيزأ يم
materia medica	المادة العلبة	ة ويشغل حيزا .	وهي أيضاً كلُّ ما له كتلا
materials handling	مناولة المواد	[z	زُهَاء . أمر [الجع : أم
material specifications	مواصفات المواد	Ē	نسخة للطبع . مآدة الط
mathematical, (adj.)	ر یاضی [نبهٔ ال از باهبات]	, (r.i.)	آهم . عني أمد
	1		أمد
mathematical analysis	التحليل الرياضي	matting, (n) . i	حصير , أبيريَّة . بورٍ

mattock	
mattock, (n.) mattress, (n.) matures, (n/l) , (r.l.&i.) maturity, (n.) matif, (also mall), (n.) niaxim, (n.) maximum, (n.;pl. maxima)	مول محمد مشهد . دَوْشك مشهد . دَوْشك الشهد . نضج . مشهد نضج . مشهد نضج . حل ميد . ميد . ميد . ميد . ميد . ميد . ميد . ميد . ميد . ميد . ميد . ميد . ميد . ميد . ميد . ميد . ميد . ميد . ميد . النهاية الكبرى . النهاية الكبرى
14.77	أكبر. أقصى. اعظم
maximum and minimum ti	الرزن الإجالي الأقعم ermometer ترمومتر الحد الأقعى زارية المبوب القصوي
maxlmum ceiling	الارتفاع الأقمى
maximum demand	الطلب الأقمى
maximum endurance	الإطاقة القصوي
maximum equivalent condu	
	الماصلة المكافئة القم
maminum flying speed	مرعة العليران القيموي
maximum hersepower	القدرة المسانية القمري
maximum humidity	الرطوعة القصوي
maximum fanding weight	الرحوية المحروب
	الرزن الأقمى عند أ-
maximum load	الورن الرقيعي سند الد الحل الأقمي
maximum operational press	
•	ضنط التشدل الأقس
maximum peak	الندوة القموي
maximum permissible value	المرود استعوى
	القيمة القصوى المسمو
maximum power	البندة القمري
maximum range	المدى الأقمى
maximum revolutions	المدد الأقمى
ة الدورانية القصوى	
ه ایدوراپ استاری	٠ فيدورات . استر-

maximum scale value القراءة القصوى القياس maximum speed اليم عة القصوى maximum strength المقاومة القصوي maximum stress الإجهاد الأقمى maximum terque النزم الأقمى للإدارة عزم الالتواء الأقصى maximum usable frequency (m.u.f.) التردد الأكثر استعالا maximum value القيمة العظمى الم مة الرأسية maxi mura vertical speed التصوى maxwell, (s.) ماكسويل قنطرة «ماكسويل» Maxwell bridge قاعدة ودماكسويل Maxwell's rule maze, (m.) [زت] المازوت mazout [oil]

0:0:0:0:0:0:0:0:0

مَنْ ج [الجم : مروج] meadow, (m.) وَجْبَةَ [الجم : ويعات] meal, (n.) بتوسطى وسط mean, (adj.) وسط [اخم: ارساط] , (N.) مئى ، قعباد . (v.t.&i.)

متوسط الخطأ المطلق mean absolute error mean aerodynamie cherd

الوترالارودينامي المتوسط mean biade-width ratio لسة توسط عرضة إلى يشة [المرض الدنار المدامة]

الوتر المتوسط القياسي mean chord, standard منعطق النهر: منحن متعرج في جدول أود meander, (n.) بهر، والغالب أن يكون واحداً من سلسلة من المنحنيات . وهو عادة من خصائص الجداول التي تسيل في واد رحب منب



mean deviation	متوسط الحيود مترسط الفرق	mean-square error	الحذر التربيعي لتوسط مرسات الحطأ
mean difference		mean stress	· متوسط الاجهاد
mean distance	متوسط البعد		
mean effective pressure		mean temperature	متوسط درجة الحرارة
	متوسط الضغط الفعال	mean trajectory	متوسط مدير المقذوف
mean effective value	متوسط القيمة الفعالة	mean value	متوسط القيمة
moan errer	متوسط الخطأ	mean velocity	متوسط السرعة
mean experimental pit	eln .	measurable, (mlj.)	يقاس . پمكن فياسه
مرادح]	الخطوة المتوسطة التجربية [measure, (v.f.)	فاس عامر كال
mean free path	متوسط الحر الحر (أد المسر	يال (i.) ,	قیاس . مقیاس . معیار . مک
·	اللالس)	[-}	[طول • مساحي • زمني • • إ
mean geometrical pitch	,,,		تديير
مراوح]	الخطوة المتوسطة الحناسية [measure, chain	الغيآس بالسلاسل
mean gradient	متوسط التدرج	ب مسل	(أد الحنازير) . مقياس
mean-life, (n.)	متوسط العمر	measure, circular	قياس الدوائر
mean line	خط المتصف		مقیاس دائری
mean piston speed	متوسط سرعة الكباس		قیاس انجوم . مقیاس حجمی
mean point of burst	نقطة الانفجار التوسطة	measure, dry	مكيال الهبوب [رنده]
mean point of impact	نقطة الصدم المتوسطة	measured velocity	سرعة مقيسة
mean pressure	متوسط الضغط	measure, linear (also	long measure)
mean proportional	المتناسب الوسط	لى	قياس الأطوال . مقياس طو
mean proportion division		nicasure, liquid	مقياس السواغل
ů,	القسمة ذات الوسط والطرام	measurement, (n.)	فياس
mean range	المدى الوسط	measure, nautical	قياس المسافات البحرية.
meant, (m.)	وسيلة . وسائل . وماطة .		مقياس بحوى
	إمكانات . موارد	measuro, square	قياس المساحات
انى والثالث فى نسبة ما .	وسطا التاسب: الحدان ال		مقياس مساحي
mean solar day	متوصط اليوم الشمسى	measure, time	قياس الزمن . مقياس ؤمني
mean solar time	متوسط الزمن الشمسي	measuring chain	سلسلة (اد جنز بر) قیاس
	: الزمن الذي أساسه متوس	measuring cylinder	غبار قياس
	الشمسى فىمدى عام واحد .	measuring error	خطأ فياس
	عذا الزمن ضروری ، إذ أ	measuring instrument	جهاز قیاس ا
عبور الشمس عبورين متناليين لخط الطول في مكان معين تنختلف من يوم إلى تخر.		measuring machine	مكنة قياس
	متوسط الباع	measuring point	نقطة قباس
mean span mean-spherical enadic	_	measuring rod .	قضيب (أد قصبة) قياس
mean-spherical enace	القدرة بالشمعة ف _ا حميع الا	measuring rule	مسطرة قياس

شریط قیاس measuring tapa	mechanically-operating valve (M.O.V)
تلسكوب قياس mnasuring telescope	صمام يُشَفِّل ميكانيكيا
عُدّد القياس عُدّد القياس measuring tools	طیار خیکانیکی mechanical pilot
measuring wheel عِلَة قِاسِ	قدرة ميكانيكية mechanical power
anechanic, (n.) عامل میکانیکی	الخواض الميكانيكية mechanical properties
mechanicial), (adj.) نیکانیکی . مکنی	مُقَوْم میکائیکی mechanical rectifier
mechanical advantage الفائدة المكانيكة	وحدة تبريد ميكانيكية mechanical refrigerator
mechanical agitation تقليب ميكانيكي	تحکّر میکانیکی من بعد اorthanical remote entrol
mechanical aptitude test	mechanical resistance مقاومة ميكانيكية
إختبار الاستعداد الميكانيكي	رنان میکانیکر mechanical resonance
المحور الميكانيكي mechanical axis	مسح میکانیکی mechanical scanning
[المحور السادى لبلورة من الكوارتز]	mechanical signal اشارة ميكانيكية
انحیاز میکانیکی mochanical bias	سن ميكانيكي mechanical solution
mechanical bond ترابط میکانیکی	مُقِرَ (أَد مُوَّازِن) ميكانيكي mechanical stabilizer
mechanical brakes (اد مكامج)	mechanical stirring تغليب ميكانيكي
ميكانيكية	وقًاد مكانكي mechanical stoker
المركز الميكانيكي mechanical centre	mechanical synchronism تناشن ميكانيكي
mochanical control تحکم میکانیکی	mechanical time fuse منهامة زمنية مكانكة
شمل حراری میکانیکی mechanical convection	mechanical transport عُمْل مِيكَانِكي
mechanical depolarisation منه الاستقطاب ميكانيكا	machanical treatment علاملة مكاكبة
mechanical device شطة مكنية	ساقطة سكانكة mechanical trip
mechanical draft يتعب مكن	mechanical vibration اهتزاز ميكانيكي
رسم میکانیکی mechanical drawing	mechanical work كناك مكانك
الكفاية المكانيكة unuchanical afficiency	علم المكانكا . المكانكات (mechanics, (x)
طاقة ميكانيكية mechanical energy	mechanic's rule قاطدة تقريبية
mechanical engineering الهندسةالميكانيكية	[لايجاد ألجلر التربيعي]
mechanical equivalent of heat	mechanism, (n.)
المكافىء الميكانيكي للموارة	mechanist, (adj.) اختصاصي في الآليات
مرشح میکانیکی mechanical filter	mechanization, (m.) التجهيز بالمدات
معاوقة ميكانيكية niechanical impedance	البكانكة
شوائب ميكانيكية mechanical impurities	جهز بالممدات الميكاتيكية . mechanize. (v.)
acolumical instability عدم استقرار میکانیک	استبدل المكنات بالقدرة البشرية
mechanical lever وافعة ميكانيكية	inedal, (n.)
mechanical lubricator	media, (n. ; pl. of medium)
مَزَلق [مُشِعِّم أو مزيِّت] مِكانِك	medial, (adj.) دُسَعِلَيْ
mechanically-operated contacts	medial proportional division القسمة ذات الوسط والطرقين
مُلامسات تُشَقِّل ميكانيكيا	اللسمة ذات الوسط والطرفين

وَسَهِلَ : ما كان موضعه في وسط (mdj.) باخسم أو في وسط جزه من اجزائه . : القيمة أوالمدد الذي يقم في منتصف عموموة مرتبة من المُطلبات . إذا كان المدد العاد العاد ألمجموعة فردياً . فإذا كان ذلك المدد وجياً قالأوسط . هو متوسط القيمتين الوسطين .		
median lethal dose median lethal time	جرعة إماتة النصف زمن إماتة النصف	
mediate, (r.t.&i.) mediate, (adj.) مباشر	وَأَق . توسَّط عن طريق وساطة . غير	
mediation, (n.)	س ريم وساطة توفيق . وساطة وسيط	
mediator, (n.) medical, (adj.)		
medical examination	طبي ـفص طبي	
medicina, (a.)	دواء	
meditate, (rit.&i.)	عزم على . تأمل	
meditation, (n.)	تامُّل	
medium, (n.)	وَسَعَلَ . وسيط . بيئة	
, (adj.)	وَسَعِلَى متوسط	
medlum bomber	قاذفة تتابل متوسطة فولاذمتوسط الكربون	
medium carbon steel		
medium climbing turn medium contrest	دوران صاعد متوسط تباین وَسَط	
medium-duty chuck	جبين وصط ظرف تشنيل متوسط	
medium frequency (m.f.)	حرت عمين موسط تردد متوسط	
المحددة الثانية ا	Kr	
medium-frequency waves	أموآج متوسطة النردد	
	دوران انحداری متوسط	
medium-grained, (adj.) رُم	ذو حبيبيات متوسطة الح	
medium grit	حبيبات زاوية وسط	
	متوسط الصلادة [لجارة	
الغ] medium soft	متوسط الرخاوة إلجادةا	
medium thickness	تخانة متوسطة	
medium volatile fuel	وقود متوسط التطابر	
medium, voltage	قلطية متوسطة [بن ٢٥٠ ر ١٥٠ تلد]	
medium wayes	ر پن ۲۰۰۰ ر ۱۹۰۰ طد] أمواج متوسطة الطول	

قابل . تقابل . اجتمع meet, (v.t.dii.) اجتماع . تقابل meeting, (x.) نقطة التقابل meeting point meg-, mega (M) [اداة بعن العظيم . كبير . منخم . قوى "] [فالرياضات = " مليون (١١٠) "] ميجاسيكل، مليون دور megacycle, (n.) [Mc] megacycles per second (meps.) مجاسيكل في الثانية . مليون دور في الثانية مِجافون . مُضَعُّم صوتى megaphone, (n.) ميجا طن: مليون طن ، وتعنى أيضاً كية (megaton, (x.) أيضاً الطاقة الى تنطلق عند انفجار مليون طن من مادة ثلاثي نتروطولوين (ث نط: TNT). mena electron-volt [MoV] or [M.e.v.] مبحا الكترون فلط ميجا ثلط . مليون ثلط mega-voit ميجاواط . مليون واط mena-watt ميجا إرج . مليون إرج megern Megger, (n.) [منياس مقاومة المزل والاتصال الكهر ماثي] مُبِجا أوم . مليون أوم megohm حامض الملسك melissic acid صبر . أذاب melt, (v.t.) أنصير. ذاب , (u.i.) صهير . ذوب . صُيارة . صَيّة . (n.) عامل صيو melter, (a.) melting, (n) إنميار . مير فرن صبر melting furnace نقطة الانصيار melting point (m.p.) : درجة الحرارة الي بتحول فيها جامد ما إلى سائل ، وهي تختلف باختلاف الماد. وعاءصير melting pol معدل الانصهار melting rate عضو member, (m.) عض ية membership, (a.) غثاء membrane, (a.)

memorandym,(n.) (pl. memoranda)

مذكة

- 544 -

متوازية ومتباعدة بمسافات متساوية وتقطع خطوط العرض بزوايا قائمة . كذلك تظهر خطوط العرض متوازية ومستقيمة ، والكن تزداد المسافة فيا بينها كلما ابتعد خط العرض عن خط الاستواء .

Mercator course, (also rhumb line) مسعر مرکاتوری (او متساوی الدل) Mercator distance (see rhumb line distance)

Mercator's projection. اسقاط مركأتوري (also cylindrical projection)



mercenary, (adj.)

المرسرة إسامة الليوط mercerization, (s.) أو الأقشة التعلية بملول تلوى]

marcerized, (adj.)

merchandise, (n.) مزود الزيت merchandiser, oil

مديد تجاري اطروق] merchant fron بارومتر زئيق marcurial barometer : جهاز لقباس الضغط الحوي،

يتكون عادة من أنبوبة رجاجية طولها مِعْلُونِ حَوَالَى لَلاثُ أَقْدَامُ (٩٠ سم) مَعْلَقُ أُحِدِ طرفيها ، تملأ بالزئبق وتوضع وضعاً راسيًّا

بحيث يكون طرفها المفتوح إلى أسفل ومغمد رأ في وعاء به زائش

ئرموستات زئيتي . منظير حرارة زئيق

كاور مد الزيقيك [السلان]

mercurial barometer

mercurial thermostat

mercaria chloride

تذكارى memorial, (adj.) نصب تذكارى , (n.) memory, (n.) mend, (v.t.) , (e.i.) قائكة (ارجدول) «مندلف» Mendeleev's table تميلح قوالب السيك mending-up molulida

سطح هلالي السطح العلوى المنحى السطح العلوى المنحى

اسائل ما في وعاء . nemiscus

هلالي الشكاء , (adj.) meniscus lens, (also concavo-convex lens)

عدسة هلالة . عدسة عدية مقمرة

فزالقاس mensuration, (n.) أرع من الرياضيات يختص بقياس الكميات المندسة ، كأطوال الحطوط وقياس الزوايا ومساحات السطوح وأحجام الجوامد ، وذلك بطرق ساشرة وغير مباشرة

زهى . عقل mental, (adj.) التقدير الذهني للوضع mental dead reckoning mentality, (N.) متول menthal, (st.)

mention, (v.t.) , (n.) البحرية التجارية mercantile marine

خريطة مركانورية Marcator chart : خريطة للأرض ترسم

أسطوانة عاسة غلط الأستواء ، وعند ما تبسط الأسطوانة تظهر خطوط الطول

بإسقاط مظاهر سطحها على سه

مطارد Mercury, (m.) زُسِّق : عنصر فازی سائل فی درجات mercury الحرارة العادية ، كثافته ٤٦ ١٣٫٥٤ جرلكل ستنيمترمكعب واحد، ورمزهم (lig) . وعددواللري ۸۰ و و زنه الدري ۹ ه و ۲۰۰۰ . و بقال له أيضاً بالإنجليزية quicksilver .

مفار قوسى زشيق mercury-are converter mercury[-arc] rectifier, (also mercuryvapour rectifier) مُقوم [فوسى] زشيق mercury barometer بارومتر زئبق متماسك زئيق mercury coherer

mercury discharge lamp, (also mercury-

vanour lamp.) مصباح تفريغ زئبتي عددقياس(ار مانومتر)زئين mercury gafulge mercury seal مانع تسرب زئيقي مفتاح زئيق mercury switch ترمو مثر زشق marcury thermometer

mercury-vapour tamp, (else mercury مصياح بفار الزئبق discharge lamp.) مضخة نفاد الزشق mercury-vapour pump

mercury-vapour rectifier, (also mercury-مُقوم ببخار الزئبق are rectifier) أنبوب بخار الزئبق mercury-vapour tube

دائرة خط الزوال : دائرة عظمي (.meridian. (».) وهمية على الكرة السياوية تم بالقطين السهاوين الشهالي والجنوبي وحمت الراصد,

> دائرة خط العاول: خط وهمي بمند من القطب الثهالي إلى القطب الحتواني مارياً بأى مكان معين على سطح الأرض ، وهو كذلك كل خط من الحطوط القياسية للطول.

> > خط تنصف

مستوى الزوال الرأسي meridian plane merit, (v.t. d i.) استحقاق . استثمال , (m.)

رقم الاستحقاق merit, figure of

: مرتفع كبير من الأرض mesa ربرة ذو قمة مستوية وله سفوح شديدة الاتحداد من واحد أو أكثر من جوانيه .

mess

شُنكَة أَنْنكُة إنعشق mash, (n.) عشق تعشق تسبك , (v.t.d:i.) ته صيلة مقفلة أعل التواليا

mesh connection إتصال شبكي [كالانمال الثاني "دانا"]

تجيع مُنفل [نوميل الأطوار على شكل شبكة] mesh grouping

ترس تعشيق . مسفنة تعشيق meshing goar شَيكُنَّة مُقفلة] أن عدة معارقات mesh natwork

عل النوالي ا القلطية العلور بةالتنابعية mesh voltage

meshwork, (a.)

ميز ون : جسم دون الذرى ينبعث من (meson, (n.) ميز ون : بسيم دون الذرى ينبعث من (n.) وقد بكون الجسم متعادلا كهر بائيًّا أو قد نكون له شحنة موجبة أو سالبة ، عمر النصف له النصف له النائية ويعزى النائية ويعزى إلى من الناحية النظرية ترابط أجزاء نواة الذرة .

قُد ارة متوسطة الحرارة mesothermal deposit الدهر الوسيط Mesozoic ara

وسألة message, (n.) meta-

[بادئه سرية بعني الين . مع . ما بعد . ماوراه"] المركز البيني

metacentre, (m.) ارتفاع المركز ألبيني metacentric height نصف القطريين المركوى metal, (n.)

فلز . معدن [عوما] matacentrie radius : عنصر يكون له سطح لامع

أول ما يصقل. ويوصل الحرارة والكهر مآه وتفقد ذراته الكتر ونات فمعظم التفاعلات الكيميائية ، ويتفاعل مع أحماض معينة لكة ن أملاحاً.

metal-ero cutting	القطع بالقوس المدنى	
metal-arc electrode	الكترود لحام بالقوس	
	المدنى أ	
metal-are walding	اللحام بالقوس المعدتي	
metal brazing process	عملية المحام بالنمس	
ا منصهرة	في معدن (أد سبيكة)	
metal-clad switchgear	مجموعة مفاتيح كهر بائية محاطة بالحديد	
metal-cored earlien (قضيب كر بونى دُو قلب	
I	ممدنى	
metal craft	يرفة المأدن	
metal-analosad swittigear	مجموعة مفاتيح كهر بائية محتواة في •	
صندوق ممدني		
metal filament	فتيلة معدنية	
metal foil	رقيقة معدنية	
metal lathing	شبك معدنى	
metalliv, (adj.)	ظری . صدی	
metallic circuit	دائرة معدنية	
metallic costing	طلية معدنية	
metallic erystals	بلورات معدنية	
metallic element	عنصر معدثی . قار	
metallis lustre	بریق فلزی	
metallic mirror	مرآة معدنية	
metallic packing	حشو معدني	
metallic reinforced cloth	قماش مقوى بالمعدن	
metallic return circuit	دائرة عودة معدنية	
metallic soap	صابون معدني	
metallic stuffing	حشو معدثي	
metalliferous, (adj.)	حاوِ (أد منتج) للعدن	
metallize, (v.ś.) مُمْدَن	طل (ار أشرب) بالمعدن.	
metallized paper	ورق تُمُمَّدُن	
metallized valve	صمام بمعدن	
metallographic examinatio	فص ميتا لوخرا في n	
metallogrsphy (».)	الميتالوغرافيا	
[الفحس الميكرسكو بي البنيان المعدق]		
metalloid, (%.)	'شبه قار	
metallurgical, (adj.)	ميتالو رچى . فلزى	
metallurgy, (n.)	علم الفازات. الميتا اورجيا	

فراز معادن matal miller أتموذج سبك معدنى metal pattern ربًا مقوم معدثی metal rectifier إزالة المدن الزائد metal routing مار ملولب العادن metal screw بشارة معدتية metal shavings غلاف معدني . metal sheathing تغليف معدني رِّحُو المادن metal spinning. الرش بالمعادن metal spraying زاوية قائمة ممدنية metal square قضیب مربع معدنی خوصة معدنیة metal strip سطح معدثي metal surface النزويد بطرف معدنى metal tipping خُ اط معادن metal turner عامل تشغيل معادن metal worker تشغل المادن metal working متحول الشكل. تحولي metamorphic, (odj.) علم الصخور المتحولة metamorphic petrology تعوّل . استحالة metamorphism, (s.) : عملية تغيّر الصخور فيزيقبًا وكيميائيًا بفعل الحرارة والضغط والحاليل الكيميائية في قشرة الأرض. امتحالة [النكل]. تحوُّل (a.) سنتحالة النكل

melaphor, (n.)	مجاز . استعارة
metaphysics, (n.)	ما بعد الطبيعة
metasomation, nietason	natosis, (n.)
[,]	تحوال والتعول بالاعلال الكبيا
metastable, (adj.)	ريئ مترزن. مؤقت الاستفرار.
metastable state	شبه مستقر . حالة شبه الاستقرار
mateor, (m.)	ظاهرة جوية [هرائية أو مائية أو نارية أو
عربي) گذارما: هف	شهاب: جسم في الفضاء بت
ط منيا مأخذ	او من حدید ونیکل او خل
نلاف الحبى	في الاحتراق عند دخوله ال
	للأرض فينبعث منه ضوء
	أيضاً النجم الثاقب (الرّ
1000	, LIU
Section States	
Alexander Services	
- Lake	
meteorite, (n.) برةمن شهاب	eor نیزك : شهاب أوك
	مقطت على سطح الأرض .
meteeregraph, (».)	مرمدة
meteorography, (x.)	مهده آلمیتیوروغرافیا
	المينيوروعوات [مغ الغلواهر الجوية]
meteorological, (adj.)	ميتورولوجي . جوي
meteorological condition	
	الأحوال المبتيورولوچية (
noteorological fluctuation	
neteorological stability	الاستقرار الجلوى
neteorological station	محطة أرصاد جوية
neteorology, (n.)	مبتيورولوچيا
للى يتنأول	بالدراسة الغلاف الحوي و
بحثيم أسوان ا الماة -	الطقس ؛ ريسمي أيضاً ء
م السنس . ولى الأساسية في (.neter, (ж.	
	مبر : وحده الط النظام المترى و بساوى ١٩٧٠ (٩٠
بروت شري.	[قمدبالرانيسارى بالرانيسارى
ي بي القطب الشيالي	المسافة بين خط الاستواء وا
[]	منية على أحد خطوط ال

وتستخدم في بيان كية ما أو تسجيلها؛ و بعن أحيانا عرد آلة لتسجيل شيء ما . , (0.1.) meter, exposure مقباس التعرض moter, frequency مقياس التردد matering, (n.) معابرة . قياس meterine iet منفث معابرة matering orifica فتحة معابرة metering pin إرة معارة metering valve صمام معايرة مفاس حل القراءات meter, integrating مقياس عامل القدرة mater, power-factor meter, watt-hour عداد الواط-ساعة methane, (n.) ميثين mathens, (n.) (see mathylans) طريقة . أساوب . نهج . method, (w.) نظام . انتظام . ترتيب أسلوبي . نهجي . methodictal I. (edi.) منتظم . مرتب . تسيق methodize, (v.f.) نسق . ناسق بين method of calibration ط بقة المارة method of detached coefficients ط, فة الماملات المفصلة طريقة الاستقراء method of industion method of operation طريقة الثغيل method of successive alimination طريقة الحذف المتعاقب

methyl alcohol, (also weed alcohol)

methylated spirit

mathylene, (%)

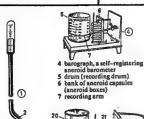
الكحول الميثيل : كديد با يد (CHOOH) ، وهو ماثل لا لون له . قابل للالهاب ، وهو أسط الكحولات . كان يحضر بالتنظير الإتلاق للخشب ، إلا أنه يخلق الآن من الحياس وجين رأول أوكسيدالكر بون فر يسرف أيضاً بالميثالول ، أو كحول الحشس .

الكعول المثيل. روح المثيل

جهاز قياس . مقياس . عَدَّاد : آلة مثل الثولتمتر أو عداد الكيلوواط . ساعة أو عداد المياه .

Plate 70

أجهزة الايصاد الجوبية





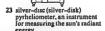
(9) 19 thermograph

20 drum (recording drum)

21 recording arm 22 sensing element

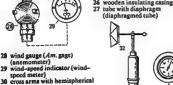
- element) 10 reading adjustment 11 amplitude adjustment 12 recording arm
- 13 recording pen
 14 change gears for the clockwork drive
 - 15 off switch for the recording arm 16 drum (recording drum)
 - 17 time scale 18 case (housing)

- mercury barometer, a siphon barometer, a liquid-column barometer
- mercury column millibar scale (millimetre, Am. millimeter, scale)



energy 24 silver disc (disk) 25 thermometer

26 wooden insulating casing 27 tube with diaphragm

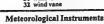


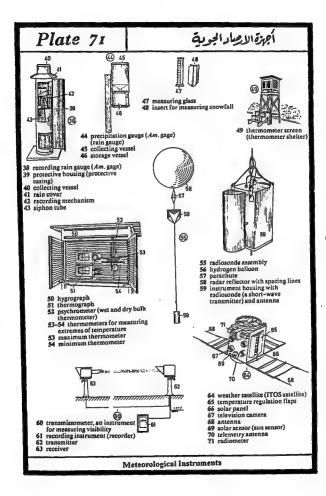
- 33 aspiration psychrometer dry bulb thermometer
- 35 wet bulb thermometer 36 solar radiation shielding 37 suction tube

- 30 cross arms with hemispherical cups

31 wind-direction indicator







مجوعة الملل methyl group metre, (also meter), (w.) [m] metre-kilogram-second '(M.K.S.) system

نظام المتر - كلوجرام - ثانية (م .ك. ث.) metric, (adi.) متری . غشری قاس متری . مقیاس متری metric measure

سن لولب مترى metric screw-thread النظام المترى : نظام من الأوزان والقايس metric system

يستخدم المتر وحدة أساسة ، وأساسه النظام العشري - ويستخدمه العلميون في جميم أنحاء العالم.

طن متری : وزنیساوی ۱۰۰۰ کیلوجرام أو ٢٧٠٤/٦ من الأرطال الإنجليزية .

مترولوچيا . علم القياس metralogy, (».) مسرع . بندول الإيقاع metronome, (n.)

صمام درمار القطع Meyer cut-off valve

0:0:0:0:0:0:0:0:0

موه : وحدة التوصيلية الكهر بائية وهي mho تساوی مقلوب و أوم ، واحد .

موءمتر مقياس المواصلة mhomater, (a.)

B:0:0:0:0:0:0:0:0:0

: معدن من مجموعة من (x) mlea السليكات عكن فصله في صفائح رقيقة شفافة أو نصف شفافة، وهي مرنة نوعاً ولما خواص عازلة للحرارة والكهر باء.



رقائق منطاة بالميكا مازل كربائ (.«) micafolium, ميكانيت [مازل كهربان] micanite. (n.) أيون غروي micelle, (n.) micro- [µ]

[بادئة ممنى « دقيق . مُكبِّر »] [فالرياضيات « (١٠٦°) »]

ميكرو أميعر micro-amoure [µA] تحليل دقيق microanalysis, (n.) : التعيين الكيميائي للعناصر أو

المركبات في عبنات ضئيلة من المادة . ميكر و باروغراف microbarograph, (n.) مکر وب microbe. (n.)

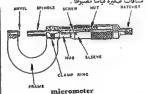
دقيق التبلور microcrystalline, (adj.) [البنة الباورية لاثرى إلا تحت الميكروسكوب]

ميكر وقاراد micro-fared [uF] سكوفلم microfilm, (s.) أداة نفش (أرحفر) دقيق. micrograph, (x.) صورة مكرة لمنظر تحت المكروسكوب مرسام للوكات الدقيقة

للة مكوغرافة micrographic texture سكوهفرى micro-henry [µH] ميكرو أوم microhm (μΩ) ر. المرة . ميكوليت microlite. (s.)

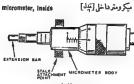
micrometer. (x.)

: أداة من أدوات القياس الدقيقة المتمددة التي تستخدم في قياس



سکرومتری . دقیق . (adj.) micrometer anvil micrometer attachment micromoter cal[fliper micrometer, dial micromater sys-piece micrometer gajuine micrometer head

سندان المكرومتر ربطة الكومتر يكرومتر فكي ميكرومتر بقرص مدرج عينية ذات مكومتر محدد قباس مبكرومترى دأس ميكرومترى micrometer - 551 - microwatt



Inside nucrometer

میکر رسکوب ذو micrometer microscope عنة عكرومتر مقاس المكومتر migrameter scale تدريح ميكرومترى لولب ميكرومترى micromater scraw قفيب ضبط micrometer setting red تيودوليت مبكر ومترى micrometer theodolite القياس المبكر ومترى micrometry, (n.) micro-micro farad [µµF] سكروسكرو فاراد میکرون : وحدة طول تساوی جزه ا (n) mioron من مليون من المر أو ٣٩ جزءاً من مليون من البوصة، ورمزها (١١) وهو الحرف المقابل لحرف الم في اليونانية .

کائزے دفیق micro-organism, (n.) کائزے دفیق سیکروفون شارت (n.) microphone

microphone amplifier, (also condensertransmitter amplifier)

مضعخر أد مكبر)دائرة ميكروفون مكف ا هسيس الميكروفون microphone hiss استجابة المبكروفون microphone response مكروفوني microphonie, (adi.) تلامس ميكروفوني microphonic contect [فرعك] ضوضأه ميكوفونية microphopic neise المكروفونية microphony, (n.) microphotography, (a.) التصوير الدقيق مكشاف الاستقطاب micropolariscope, (n.) الدقق

microscope, (n.) سكوسكوب بجهر آلة بصرية تستخدم فيها عاسة أو عدسات نكم المثات. وتتألف عادة من شيئية وعينية وأجزاء أخرى كالأسطوانة والمنصة (المسرح) والرآة. Substage edjustment ened coarse bud fine adjustments microscope مکروسکويي. مجهري microscopic[al], (adj.) microscopic[al] examination اختبار میکروسکویی . کشف مجهری miorescopic cross-section المقطع العرضي الميكروسكو بي مجال ميكروسكو بي microscopie field microscopic inspection

غص میکروسکوبی . فص مجهری

سيكتروسكوب (ادمطياف) دقق

microscopio section

microscopia slide

microscopy, (m.)

microsecond [unco]

microstructure, (v.)

microswitch, (n.)

microtome, (n.)

microvolt [µV]

microwatt [µW]

micro-seismograph, (n.)

micro-spectroscope, (n.)

تطاع میکوسکو یی

شريحة سكرسكو بدة

سيرموغراف دقيق

بذان دقیق [تحت المیکر دسکوب]

مفتاح دقيق

مِنطَاع دقيق مكروفاط

مكرو واط

المكروسكوبية

مكروثانية

migration constant	اأبت الارتحال
mil, (n.)	مِلُ ﴿ مِنْ أَلْفِ مِنَ الْبُوصَةِ }
mild, (adj.)	طرى . لطيف . معتدل
mildew, (n.)	عفوية . ندوة النباتات أو الفَطُو
mild steel	فولاذ طرى
۳ر۱۹۰۹ شا - mile	میل: ساوی ۲۰۳۰ باردهٔ تو ۶۶
mileage, (n.)	الميائية . المسافة بالأميال
mlleage Indicator	مُبَيِّن المِليَّة [المانة بالابال]
mile, nautical	میل بحری (۲ر ۸۰۰ تا تاما)
mile ohm	ميل أوم
mile per hour (M.P.H	مبل فر الساعة (.ا
mile, statute	میل تنسر یعی (۲۸۰ ه ادما)
military, (edj.)	حربی . عسکری
military airptane desi	gnations
	نعوت الطيادات الحربية
military drill	تذريب عسكري
military rating (of ai	corait enginos) التقدير الحربي (لمحركات الطيا
,	لَيْنَ العربي (حروف الهي
mitky, (adj.)	0.
Milky Way	درب التبانة : مجرة من مكوناتها النظاما
سمسي . مضيط في	وتبدو لسكان الأرض شريطاً .
اً ومحرة	صفحة السهاء ؛ وتسمى أيض
	الطريق اللبني ۽ أو ۽ نظام سكة

Way

طاحونة . وحدة طعن mill, (n.) مصنع إيه مكات] مقطء تفريز شُمَّلِ بِالْكِنَاتِ لِلْحِينِ

, (r.t.) حُش [نقود]

ورق مقدى millboard, (n.) د أس مقورٌ . ر أس عَبْر ش milled head

أمواج دقيقة microwaves, (a. pl.) [آفصر من ۲۰ سم] وَسُط ، منتصف ، تصف mid, (adj.) اصطدام في الحو mid-air collision وسط [أباح : أرساط] . middle, (n. Cadj.) أوسط الحدد أواسط middle conductor (or wire), (also neutral الموصل (أد السلك) الأوسط conductor) (1/2/10) المسننة الوسطى. الترس الأوسط mid[die] gear middle gouge مظفار متوسط التقعير وصلة تراكب وسطلة middle lan loint الطيران على خط عرض middle latitude flying مترسط miJdle alle زيوت متوسطة middle portion الحزء الأوسط middle-post, (also king-post) الفائم الأوسط الحد الأوسط middle term الثلث الأوسط middle third Leng . Length middling, (adj.) أوساط middlings, (n.pl.) mid-fuselage wing جناح منصل بمنتصف mid-ordinate rule for areas قانون الاحداثي الأوسط الساحات mid point قطة الرسط موضع وشط mid position جناح موضوع في المتصف mid-set wing وسط (أو منتصف) المفينة midslup, (n.) معامل قطاع منتصف المفينة - midship coefficient متميف . متصف الطريق midway, (adj.) , (n.) طريق وسط طبارة مفردة ومتوسطة لختاحين midwing monoplane هاجر . انتزح . ارتحل migrate, (v.f.) هجرة , انتزاح , ارتحال migration. (n.)

؛ حكة أبونات أو جسيات

أخرى مشحونة متجهة إلى قطب كهر بائي

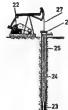
أو مبتعلة منه .

صمولة محرشة milled nut	milling arbor	شياق التفويز
مسیار ذو رأس غرش milled screw	milling cutter, (also mill)	مقطع تفريز
سن مفرزة milled tooth]milling cuts	,
mill effluents مفرجات المصنع	N/IM	
ظاهرة "ميار" ظاهرة "ميار"	1 1/1/	CUTTER
milfer, (м.)	1 == +++=	PROTATION
عامل تفریز . فرّاز) }
مِبْرَد عام الأغراض [سطح، سوازى mill file		,
الجانبين أو مستدلهما ، مقرد النطبية ، عادة أملس	11244	ito
أو تُسَف أطس، يستسل لإنجاز أعمال البرادة مين الخرطة ، أو لدنّ المناشر]	milling, fage (also side n	silline)
mill finish (see machine finish)		روایا انفریز الوجهی (اد ایلما
ملى . [بادة بمن «جزه من الألف» [milli-[m]	milling fixture	شدرو بوجهی ر ۲۰۰۰ شبهٔ النفر د
milli-ampere [mA] مل أمير	milling, form	بيد التورير التفر ز القشكل
مارد [الف مليون=(٩٠)] milliard, (١٠.)	milling machine	مكنة تفرغ
مل بار : وحدة ضغط تساري قوة (.») millihar,	milling machine chart	-90
قدرها ١٠٠٠ داين على سنتيمتر		خارطة مواصفات ماثد
مربع أو المربع أو البار .	milling machine, thread	I BLOOD TO THE
مل کوری: وحدة نشاط إشعاعی تساوی milileuria	milling machine, universa	مكنة تفريز أسنان اللوا ا
الكورى ، وهي أيضًا كمية		مكنة تفريزهامة [الأغر
المادة ذات النشاط الإشعاعي التي بحدث	milling, side	التفويز الجأنبي
فيها ٧٣٧ مليون تفتت في الثانية تقريباً .	million, (n.)	مليون [١٠]
مل فاراد millifarad [mF]	million electron-volt	مليون إلكترون ثلط
ملیجرام milligram [mgm]	[MeV, M.e.v.]	5 91
مل هنری millihenry [m] ۱	millivolt (mV)	واحد من المليون ا ١٠٠
ملياتر : وحدة في النظام المترى تساوي millilitre [mi]		ملی قلط ملی واط
ا من اللثر ، وتستخدم في تياس المنظم أو السعة . اختصاره مل (ml) .	milliwatt (m\V) mill lengths	مني واط أطوال كفيا اتفق
الحبج او السعة . اختصاره مل (ml) .	mill marks	اطوال تيم اللق علامات مكنية
مليمتر millimetre (mm)	milistone, (n.)	عرمات عامية حجر الطاحونة
: وحدة طول تساوى الم	millwright, (s.)	عامل تركب مكنات
من المتر أو ٣٩٣٧-١٠ من البوصة ؛	mimetic, mimic, (adj.)	محاکی . تمشل
اختصاره م (mm) .	mimetic twins	توائم محاكية
ملی میکرون سالتر] [جن من آلف طیون من المتر]	mimic diagram	دسم تخطيطي تمثيل
millimicrosecond [muser] مرا ميكر و تائلة	miniery, (a.)	عاكاة
milling (s.)	mind, (n.)	عقل . زهن
milling, angle النفر زازادي	mine, (n.)	سن . يس منجر . لغر
milling angle زارية الغرز	mine detector	سيم مكشاف ألغام
ا روزه نظر چ		L-10-4

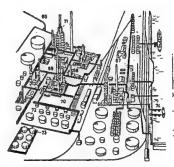


- 1-21 oil drilling
- 1 drilling rig 2 substructure
- 3 crown safety platform 4 crown blocks
- 5 working platform, an intermediate platform
- 6 drill pipes 7 drilling cable (drilling line) 8 travelling (Am. traveling) block
- 9 hook 10 swivel
- 11 draw works, a hoist
- 12 engine
- 13 standpipe and rotary hose
- 14 kelly 15 rotary table
- 16 slush pump (mud pump)
- 17 well
- 18 casing
- 19 drilling pipe
- 20 tubing 21 drilling bit; kinds: fishtail (blade) bit, rock (Am. roller) bit,

core bit

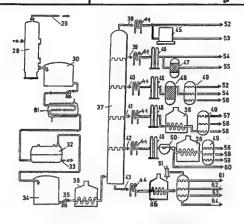


- 22-27 oil (crude oil) production
- 22 pumping unit (pump)
- 23 plunger
- 24 tubing
- 25 sucker rods (pumping rods) 26 stuffing box
- 27 polish (polished) rod



- 65-74 oil refinery

- 65 pipeline (oil pipeline) 66 distillation plants
- 67 lubricating oil refinery 68 desulphurizing
- (desulphurization, Am. desulfurizing, desulfurization)
- plant
- 69 gas-separating plant 70 catalytic cracking plant
- 71 catalytic reformer
- 72 storage tank
- 73 spherical tank
- 74 tanker terminal



- 28-35 treatment of crude oil
- [diagram]
- 28 gas separator
- 29 gas pipe (gas outlet) 30 wet oil tank (wash tank)
- 31 water heater
- 32 water and brine separator 33 salt water pipe (salt water outlet)
- 34 oil tank 35 trunk pipeline for oil to the refinery or transport by tanker lorry (Am. tank truck), oil
- tanker, or pipeline] 36-64 processing of crude off
- [diagram]
- 36 oil furnace (pipe still) 37 fractionating column
- (distillation column) with trays
- 38 top gases (tops)
- 39 light distillation products
- 46 heavy distillation products
- 41 petroleum
- 42 gas oil component
- 43 residue
- 44 condenser (cooler)
- & compressor

- 46 desulphurizing (desulphurization, Am. desulfurizing, desulfurization)
- plant 47 reformer (hydroformer,
- platformer) atalytic cracker (cat cracker)
- # distillation column
- 50 de-waxing (wax separation)
- 51 vacuum equipment
- 52-64 oil products
- 52 fuel gas 53 liquefied petroleum gas (liquid
- 34 regular grade petrol (Am.
- gasoline)
- 35 super grade petrol (Am. gasoline)
- 56 diesel oil
- 57 aviation fuel
- 58 light fuel oil
- 59 heavy fuel oil 60 paraffin (paraffin oil, kerosene) 61 spindle oil

 - 62 lubricating oil
 - 63 cylinder oil 64 bitumen

		,
mine field	حقل ألنام	minimum deviation, angle of
mine-laying tank	دبابة بث ألفام	ڈ <i>دنی</i>
miner, (n.)	مامل منجم مَمْدِن [الجمع: سادن] : عنص أ	ان minimum flying speed
سرکیمیائی (mineral, (m.)	مَمُدنَ [الْجُمع: سادن] ؛ عنص	دار elgas gaiding muninum
ا او حق	ا او مرکب پوجاد کا ۱۱ راص	minimum pause
	سطحها تكوَّنْ بعمليات غير ع	اس minimum scale value سا
, (adj.)	مَعْدِنْي	غات minimum specifications
mineral compound	مريكب معدني	minimum temperature U
mineral deposit	قُرارة معدنية	minimum value
mineralization, (m.)	نَمُدُنْ	ىئى minimum water level
	مرون ومع	ع المامات (a.) mining, (a.)
mineralized, (adj.) mineral jelly		mining engineering
mineral jeny mineralogical, (adj.)	مُلام معَدْثي	minor, (adj.)
	منتسب إلى طم [دراسة] المه	قوس أو جزء من دائرة minor are
mineralogist, (m.)	اختصاصي معادن	، دائرة ،
mineralogy, (n.)	طم [دراسة] المادن	
mineraloids, (n.pl.)	أشأه المادن	maj
mineral oil	رُت معدني [عل الإدانين]	
mineral spirit	علول کولی معدنی	min
mineral water	ماءمدني	صغر محوری اتماثل فی minor axis
لاح معدنية	ماه معدلی : ماه بحتوی علی أما	عبد عوري المال ع minur axis أيضاً أصغر قطر فيه .
mineral weel, (also sia	أو غازات ذائبة . wool) يا	major
	صوف معدنی . صوف اللب	
mine sweeper	كاسمة ألغام	·
mingle, (v.l.di.)	شاپ . خلط . اختلط	minor ax
miniaturs, (n.)	أتمقتمة	miner circle
, (adj.)	منت	minor determinant
miniature valve	صمام منيم	minor diameter
minimal, (adj.)	أدني . أقل	minority, (n.)
minimize, (v.t.)	مَلُّل	minor term
	النباية الصغرى الحد الأدني	minuend, (n.)
, (adj.)	ادني	الذی يطرح مئه عدد
minimum-altitude bomi	bing	الذى بطرح يسمى
	إسقاط القنابل من أدني ارا	minus, (adj.) خلا . باد . خلا
minimum cross-section	ial area الساحة القطعة الصغرى	minus colour
minimum design weigi	الوزن المسم الأدنى ht	minus pole
		million have

ناوية الانحراف الأدني السرمة الدنا للطيمان inimum flying speed الزاوية الدنيا للانحدار olens gnibilg mumini erusa mumini الرمة الدنيا القراءة الصغرى القباس nimum scale value الحد الأدني الواصفات nimum specifications درجة الحوارة الدنيا nimum temperature nimum value القيمة الصفرى منسوب المساه الأدنى nimum water level تمدين . استخراج الخامات ning, (n.) هندسة العدن ning engineering أصفر nor, (adj.) القوس الأصغر: قوس أو جزء من دائرة iner are يقل عن نصف دائرة .



المحور الأصنير: أصغر محورى النمائل في nor axis! الإهليلج ؛ وهو أيضاً أضغر قطر فيه . major axis



دائرة صغرى nor circle بررء عددة صغرى nor determinant الفطر الأصغر [الراب] nor diameter أقلية . صياوة nority, (n.) الحد الأصفر oe term المطروح منه : العدد الذي يطرح منه عدد nuend, (m.)

آخر . والعدد الذي يطرح يسمى والمطروح ، .

ناقص . سالب . بلا . خلا nus, (adj.) اللون المتم القطب السالب us colour minus pota

سلامة ناقص (→) علامة ناقص (→)	سوء نحت . مصيبة mishap, (m.)
دقيقة : وحدة لقياس القوس (.minute, (n.)	misinformation, (n.) انادة خاطئة
والزاوية تساوى أ من الدرجة ؛ وهي	misjudge. (v.t.) كما في الحكم
أيضاً وحدة لقياس الرمن تساوى أب من	المطّ الردي (mislanding, (m.)
الساعة أي ٦٠ ثانية . دقة " م أن يا minute, (adj.)	إختلاف المواممة . لا توافق (mismatch, (n.)
دقق صغير جداً. minute, (adj.) علامة الدققة	mismatch factor عامل إختلاف الموادمة
44,414,00	اخفى . اخطأ . فقد . اخطأ . فقد .
مضبطة [الجع : مخاجد] minutes, (n.pl.) Miorane period المدت الوسيط المدت	افتد . فؤت . فاته . طاش
المعر اعديث الوسيط .	-
سراب : صورة مرثبة (mirage, (m.)	قذيفة : سلاح لا يقوده (m.) missile. ا إنسان ، بندفع اندفاعاً ذاتياً بواسطة
لمسر بعيد يسببها الانعكاس الكلى للضوء	عركه بعد تركه جهاز الإطلاق ويختلف
من السطح الفاصل بين كتلتين من الهواء	عن الصاروخ في أن دفعه قد يكون
إحداهما دافئة والأخرى باردة . والسراب	برسائل تختاف عن تلك التي تستخدم
عادة صورة الجسم مقلوبة .	في دفع الصاروخ ، هذا إلى أن
سان رخو . رَدغة mire, (n.)	الصاروخ ليس من ألهم أن يكون سلاحاً.
mirror, (n.)	missilry, (n.) علم القذائف
mirror alinometer مقياس ميل عرايا	
mirror finish عَامَة مرآوية	mission, (n.) بثنة ضباب . رداد (mist. (n.)
mirror galvanometer, (also reflecting	mistake, (v.f.) المناف
چلفانومتر ذو المرآة (galvanometer	ره.) عند رسار خطأ غلطة (m.)
(أد عاكس)	mistuning, (m.) إخفاق المرافقة
صورة مرآوية mirror image	misuse. (v.4.)
مرآة تفتيش mirror, inspection	misuse, (M.)
ماکس مرآوی ماکس مرآوی	miter, mitre, (n.) . Le de la company
إختلاف المحاذاة (a.) misaligament,	قطمة ما له
miscalculation, (n.) خطأ حسابي	زاوية بين سطحين
miscellaneous, (adj.) مُنْزُع ، مُنْزُع	أشقف
miscibility, (n.)	انقطع الماثل (ادالزاوي) mitering, (x.)
miscible, (adj.) عترج . قابل للامتراج	قالب النطبية المائلة ما المائلة المائ
سوء الإدراك [الذهني] . سوء الإدراك [الذهني]	صندوق قطعية مائله مندوق قطعية مائله
خطأ النصور (أد الفهم)	قطع مائل (أو زاوى) بالله mitre cut
miscount, (m.) الخطأ في العدّ	وصلة ماثلة (أو زاوية) . mitre jaint
إخطأ في المذ . (v.t.dt i.) ,	وصلة زاوية ُ قائمةً . وصلة على ذيل الزاوية
إخفاق التغذية misfeed, (n.)	mitre saw (ace tenon saw)
الشرارة misfire: (v.s.)	رَاهِ بِلَةَ نَصِفُ قَأَمُمُ } فَتَخَلِط مِلْ هِ عُ مَرِجَة [mitra square
أخفق في الانطلاق	mitre wheel (see hevel gear)
الشرارة (.«) mistiring	قفار بدران أصابع . قفاز راحِين mitton, (n.)
إخفاق الانطلاق . كذب الرماية	خلط . خالط . اختلط فالط . mix, (v.t.di.)
mishandling, (۱۰-) المادلة عنه المادلة المادلة المادلة المادلة المادلة المادلة المادلة المادلة المادلة المادلة	خلط (۱۱) ,

mixed, (adj.)	غلوط عناط
mixed admissios	إدخال تنخيط
mixed committee	بلنة مختلطة
mixed-flow region	منطقة الدفق المختلط
اون من جزءين mixed number	عدد کسری: عددیّة تنک
ر کسر .	أحدهما عدد صيح والآخر
mixed-pressure turbine	تربينة (أد عنفة) ضغط غناط
mixed renurring decimal .	
mixed yarn	غزل مخلوط 🐪 🚬
mixer, (n.)	خلاط المخاصية
和 中	فرن خلط . خلاط
	(SOU)
	minimum.
mixer tube (or valve)	صمام خالط
mixing. (s.)	خَلْطُ . مُعَالطة . اختلاط
mixing chamber	غرفة الحلط *
mixing cook	عبس خلط
mixing period	قترة الملط
mixtilinear angle	- الزاوية المختلطة المطان
mixture, (n.)	خليط عاليما
نأو أكتر	: جسیات مادتو
حتفاظ جسيات	مختلط بعضها يبعض مع أ. كل منها بخصائصها المد
	دل مها بعصائصها المه الملوطوكأته مادة واحدة (ع
موجاسچاس)، درمان جارات	أو قد يكون ثمة تميزظاه
متجائس ،	المواد المختلطة (محلوط غير
mixture control, altitude	جهاز التحكم
	الارتفاعي في المخلوط
mixture-delivery nozzie	مُثَلَث تصرف
	مُنْفَث تصر يف المخلوط
mixture, lean	غلوط مفتقو
mixture ratio	أسبة المخلوط
mixture, rich	غالوط مستوفر
mixture strength	شدة المخلمط
Investigate attending	-3

010101010101010101 منتقل . تَقَالى . سُار mobile, (adj.) وحدة تو لدمتقلة mobile generating unit ورشة مكنات متنقلة mobile machine shop التنقلية . سمولة الحركة . الحركة mobility, (a.) جمل متقلا . عبا . عي mobilize, (v.f.) أنقر . أمَّب . هَأَ تأهب تيا , (r.l.) هزأ ، استهزأ . تخر . حاكى mock, (9.7.) زائف ، مُحاكى . مصطنم , (adj.) هوائي مصطنع أنحوذج مصطنع البائم الليس] mock antenna mosk-us, (n.) نسق . كيفية . طريقة " mode, (n.) متوال . وتيرة : العدد أو الحد أو الحاصل الذي يتكرر أكثر من غيره في توزيع أنموذج : مثال . تمثل . طواقي . model, (n.) صوغ . قالب ، قدُّوَّة . قدُّيَّة . صاغ . صوّر . شكّل . نَفْش , (v.i.) انصاغ . تصور . تشكّل a_(v.i.) تجسيم . . عمل أنموذج . modelfing, (n.) تهذيب الأنموذج. تسوية معتدل. الطيف moderate, (odj.) خَفَّف لطَّف مَدَّا خَفَّض

maderation, (n.) تبدية . تخفيض مهدئ ملطف mederator, (n.) : مادة تبطئ النيوترونات التي

moderate, (v.t.)

تمر خلالها دون أن تحتصيا , وهذه التبطئة ضرورية للسباح بحدوث بعض تفاعلات سلسلية تتضمن انشطاراً نووياً.

اعتدال تخفف. تلطيف.

modern, (adj.) حديث . عصرى تعديل modification, (%.) ر ... معدّل modified, (adi.) عدل modify, (v.t.)

ألنسبة المعارية modular ratio ضبط . مدّل modulate, (v.t.) modulated amplifier velve (أومكر) مضمن modulated continuous wave (m.c.w.) موجة متواصله مضمنة modulated oscillator modulated quantity medulated wave modulating tube (or valve) modulation, (n.) : عملية من شأتها وهي تنطري عادة على تغير في السمة أو التردد أو طول الموجة الراديوية .

+ }= ~~

تضمين الذروة

مقدرة التضبين

modulation, amplitude modulation capability modulation condition

modulation condition مالة التصدين عالم المسلم الله التحديث المسلم الله التحديث المسلم الله التحديث المسلم الله التحديث المسلم الله التحديث المسلم الله التحديث المسلم الله التحديث المسلم الله التحديث التحدي

modulation-frequency ratio
دليل التضمين ولي التضمين التضمين التضمين التضمين مثيات التضمين التضمين التضمين التضمين التصمين الت

modulation, pluse

النسبة المثوية الـ تضمين العلور Moh

تضمن البض modulation, pulse نظام التضمين modulation system تحول تضمين modulation transformer مضنن modulator, (n.) modulator tube (or valve) ري مقباس module, (m.) معامل . مُعَاير . مقياس medalus, (n.) معامل المرونة modulus of elasticity معامل الحسوءة modulus of rigidity معامل التمزق modulus of rupture معامل المقطم modulus of section

Moharovisis discontinuity
انقطاع موهور وفيتش: الخط القائم أوطيقة الخلامس
بن قشرة الأرض وفلالها به وهو كللك
الانقطاع المرجود عند عن ٣٠ إلى ٤٠ كليومراً غـــالقائرات وعند عن ١٣ لل ١٠ كليومراً غـــالقائرات وعندعق ٨ لل ١٧ كليومراً غـــالفوراً ووسعى أيضاً المرهو.

	1
1	tale
2	gypsun
3	calcite
4	fluorite
8	apatite
6	orthurlase
7	quarte
8	_topus
9	corvadum
10	diamond
	<u> </u>

Mohs' scale

شامة . خالى

at the wall

مُركب حزيقي

التوكيز الحزيثى

تقطر حزيتي

الطاقة الحر شة

الصغة الحزيلية

الحرارة الحزشة

دوران جزيق

علول حزيقي

الجيم الحزيثي

الوزن الحزيتي

البنيان الحزيني

النظرية الحزيثية

المُ صلة الحد شة

-- 560 --جزیء جرامی : الوزن الجزیئی لمرکب أو (mole, (m.) وطب لي نَدي moist, (adj.) عنصر بالجرامات ، وهو وزن من مركب دَطُب ، تُوطِّب moisten, (v.t.dri.) أو عنصر بالجرامات مساو عدديا لوزقه تُرطب تَرَكُب moistaning, (m.) الخزيني أو ورد صبغته الكيميائية. وتكتب رُطوبة . نداوة هذه الكلمة أيضاً بالإنجليزية « s mol » . maisture, (m.) إمتصاص الرطرية moisture absorption maie, (s.) عُتُوى الرطوية maisture content التمدد بالرطوبة [عيم] moisture expansion molecular, (adj.) استعاضة الرطوية moisture regain molecular association مُنَفُّدُ لِلرَّحْلِيةِ moisture-repellant, (adj.) melecular attraction مقاوم للرطوبة moisture-resistant, (adj.) حزىء جوامى [رحفة ولن ابلزى، بايلرام ، أو وؤن عن ٢٧ قرا الاستان، الماء تحت سدل الفنط ردرجة المرارة] in the interior of gas حزيقي حرامي [لكل ١٠٠٠ مرام motecular compound moial, (adj.) من القيب] molecular concentration التركيز الحزيني ألحوامي molality, (n.) molecular conductivity [عدد الجزايات الجرامية المادة المذابة melecular distillation في كل ١٠٠٠ برام من الليب molecular energy جزیئی حرامی molar, (adj.) molecular formula : يشير إلى تركيز مساو بالزيء جراي واحد (وزن جزيتي بالجرامات) من المذاب molecular heat اللي في لتر واحد من علول . molecular rotation التجاذب المادي molecular solution molar attraction الثابت الحزيئي الحرامي molecular structure molar gas constant للناز molecular theory التركز الحزيق برامى molecular volume molarity, (#)

> : وزنالخزى،ممبراً عنه بيحدات الوزن الذري ، أو هو مجموع أوزان الذرات في الحزيء ، وهو أيضاً وزن الصيغة الكيميائية لمادة ما غير جزيئية . : أصغر جسم لمادة(.molecule, (a.) جزىء

molecular weight

ما ، له جميع خصائص هذه اللادة . وينكون عادة من ذرتين – أو أكثر – مياسكتين رابطة تساهمة واحدة أوأكثر

molten, (adj.) كسر من الوزن الجؤاسي الجرامي mois fession

molar weight, (abbreviation for gram أوزن الحزيي بالحرام molecular weight) moid. (n.) (see mould)

molar tooth

volume)

moiar volume.

أعدد المزيات المراسة المادة المذابة

(also gram-molecular

بالحرام لادة ما في الحالة الغازية فدرجة الصفر المثوى وتحتضغط قدره جو واحد.

: الحجرالذي يشغله الوزن الحزيق

ل كل اتر من المعاول]

المن الطاحنة . الضرس

عمالوزن الجزيئي الجرامي

moleskin, (n.)	قراء المناجذ .	
	قاش يشبه الفراء	
Mollier diagram	منحتی بیان " مولیه "	
molten, (adj)	متصور	
molten metal	معدن متصير	
molybdenum (Ma), (n.)	الموليدنوم(مو)	
molybdenum steel	قولاذ مؤليدتومي	
memant, (m.)	لحظة . أهمية ناتجة	
عمرم : يعنى عادة نزوع جسم إلى الدوران حول محور ما (عزم اللعوران) ؛ وهو أيضاً حاصل ضرب القوة في بعدها		
momenta, (s. ; pl. of mon	عن محور ما . كيات التحرك(mentam	
momentary, (adj.)	لحظى	
nonuentary disturbance	إزهاج لحظى . اضطراب لحظى	
moment diagram	رسم بيان العزوم	
moment of couple	عزم الاؤدواج	
mament of force	عزم القوة	
montent of gyration	عزم الثدويم	
moment of inertia	عزم القصور	

CRUSS SECTION	(y)	Inertia (1 x)
1	<u>b, </u>	<u>bh3</u>
	4	#d 4 64 ,
		bn 3 36
	<u>†</u> .07.	, <u>L⁶</u>
TE	+	96- ³ -10-4-10-16

عزم المقنطيس moment of magnet عزم كية التحرك عزم السرعة moment of momentum moment of velocity مهم . ذو أهمية بالنه . خطر (momentous, (mij.) عزمالحطران moment, pitching عزم العُطُوف moment, rolling عزم التصحيح moment, trimming كمة التحوك momentum, (n.) ر... : حاصل ضرب كتلة جــم ما في سرعته ؛ وهي أيضاً مقدار نزوع

جسم متحرك إلى الاستمرار في حركته .

تحقق من . اختر . فص راقب

[سبکا اسامها الساس و البکل] نقدی (۱۹۰۱) money, (۱۹۰۱) متغود (۱۹۰۱) monitor, (۱۳) متغود ، نقریر هماشید: هریف. (۱۳)

monitoring circuit أنذر استبا المناح المراقبة monitoring key المراقبة الم

(v.t.)



بائة منى د أحادى أد وحيد به mono-أحادى الفاعدية (واله ما monohasia (واله ما الفاعدية) monohasia (اله ما اله

وحيد الوتر إ مسوات إ monochord, (a.) monochromatic,(adi.) وحيد اللون [الطين] . ذو لون واحد . وحد الطول الموجى مرشح وحبد اللون monnebromatic filter ضوه وحد اللون monochromatic linkt : ضوه فو لون واحد لا عكن فصمه إلى ألواذ أخرى ؛ وهو أيضاً ضوه دو طول موجى أو تردد واحد . الحساسة للون monochromatic sensitivity واحد (أر لنطاق ضيق من الترددات) mezochrome. (n.) صورة من لون واحد monaclinic system, (also oblique system) نظام أحادى الميل إنشأء مفرد monospage construction القشرق إنشاء قشري مدن مفرد القشرة monocopus fuselage (أو قشرى) أحادي المنة monocular, (adi.) أحادى الدورة munacyclic, (adj.) أحادي الحد monomial, (ad i.) : عبارة جبرية تتكوَّان من حد واحد ؛ وهي أيضاً متعدد حدود تكون فيه معاملات جميع حدوده صفراً ما عدا معامل حد واحد أحادي الطور monophase, (adj.) طيارة مفردة وعالمة monoplane, high wing الحناحين



monoplane, low wing طيادة مفردة ومنخفضة الجناسين المساهمين monoplane, midwing ومتوصطة الجناسين ومتوصطة الجناسين المساهمين الم

monopely, (m.)

monospar wing

menotone, (m.)

dic (تب ، رُحُوب

monotones, (adj.)

monotones, (adj.)

monotony, (m.)

dic (الصوت على وتيرة واحدة

monotones, (adj.)

الطُواد (الصوت على وتيرة واحدة

الطَواد الصوت الكافاذ

إحادى التكافؤ [مان] monsoom, (مان] يسود(مه) monsoom, المناص للدارية المنام بعوبي يسود(مه) monsoom, المناطقة من البحر إلى المهابية منه أشهر ومن البحر إلى المهابية منه أشهر ومن البابعة إلى البحرية والمانية منهم " هو القصل من السنة الذي تبلغ فيه شدة الرياح السائدة أقصاها كوسم رياح الشناء .

قر : النابع الطبيعي للأرض، ويبلغ قطره (moon, (n.) گذوشرا ، و بعده المتوسط عن الاومت المتوسط عن الأرض ١٠٠٠ كيلومتر ، وهندة دورته حرانق. وحول الأرض بالبسبة الشمس تزينطيلاً على إلا ١٩٣٨ كيلومتر الواحد الليمية للتكويل ١٩٤٨ بريداً، وكل الواح الطبيعية للكواحى الأخرى تعمي إقبقاً أنمازاً .



مستنفع . سُبُّعَة وقاع [الجع: يعان] moor, (s.) ربط السفينة إلى البر . أرسى . , (u,t,) ربط الطبارة المائة إلى الر (او إل عامة) . (0.4.) اوساء . صربيي moorage, (s.) ارساء وبطي مربط mooring, (m.) ر ببطة إرساء mooring attachment طامة إدساء mooring buoy كا إرساء mooring cable حبل ربط moorine guv

MORSE CODE

	mortise
Morso ksy	مفتاح "مووس"
morsel, (n.)	كسرة . لقمة . شذرة
Morse sounder	دقاق ^{رو} مورس"
Morse taper	درجة إستدقاق"مورس"
Morse telegraphy	التلغرافية بنظام "مورس"
mortality, (n.)	وفيات . معدل الوفيات
mertar, (n.)	هَاْوُن . مدفع هاون ملاّط
mortar ammunition	ذَخيرة الماؤن
mortar-board, (s.)	لوحة الملاط
mortar joint	وُصلة ملاط
WEAT JOHN	A STRUCK JOINT
PLUSH	AARED JOINT-
CONCAVI TROLED JOINT	SOURT SOURT
mortus	jointe
mortgage, (n.)	رمن ر مقار

يون . عثار (mortize, (هـ) مثار (mortize, (هـ) مراتية (هـ) (هـ) مثلر (هـ) (هـ) وسترتية اللسان والنفر

meriise-and-tenon joint أرصلة تقر ولسان



mortise and tenon joint

إِزْمِيلُ هُ رَ [شَعْلُوبِ إِطَانِينَ] mortise chisel



mortiss(d) joint

رُصلة نقر[ولسان]

21 windscreen (Am. windshield), a

22 grank-operated car window

Am. sidemarker lamo) panoramic windscreen

15 car tyre (Am. automobile tire) 16 rim (wheel rim)

17 brake disc (disk) (braking disc)

18 calliper (caliper)
19 front indicator light (front turn

indicator fight)
20 headlight (headlamo) with main -

beam (high beam), dipped beam

(low beam), sidelight (side lamp,

17-18 disc (disk) hrake

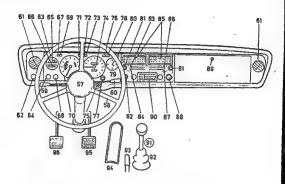
containing speedometer (coll. speedo), revolution counter (rev counter, tachometer), clock, fuel gauge (Am. gage), water temperature gauge, oil temperature gauge 39 inside rear-view mirror

40 left-hand wing mirror 41 windscreen wiper (Am. windshield wiper)

42 defroster vents

43 carpeting 44 clutch pedal (coll. clutch) 45 brake pedal (coll. brake)

46 accelerator pedal (coll. accelerator)



- 57-90 dashboard (fascia panel)
- 57 controlled-collapse steering column
- 58 steering wheel spoke
- 59 indicator and dimming switch
- 60 wiper/washer switch and horn
- 61 side window blower
- 62 sidelight, headlight, and parking light switch
- 63 fog lamp warning light
- 64 fog headlamp and rear lamp
- switch 65 fuel gauge (Am. gage)
- 66 water temperature gauge (Am.
- gage)
 67 warning light for rear fog lamp
 68 hazard flasher switch

- 69 main beam warning light 70 electric rev counter (revolution
- counter)
- 71 fuel warning light
- 72 warning light for the hand brake and dual-circuit brake system
- 73 oil pressure warning light 174 speedometer (coll. speedo) with
- trip mileage recorder

 - 75 starter and steering lock

- 76 warning lights for turn
- indicators and hazard flashers 77 switch for the courtesy light and reset button for the trip mileage
- recorder 78 ammeter
- 79 electric clock
- 80 warning light for heated rear window
- 81 switch for the leg space ventilation
- 82 rear window heating switch
- 83 ventilation switch
- 84 temperature regulator
- 85 fresh-air inlet and control
- 86 fresh-air regulator
- 87 warm-air regulator
- 88 cigar lighter
- 89 glove compartment (glove box) lock
- 90 car radio
- 91 gear lever (gearshift lever, floor-type gear-change)
- 92 leather gaiter
- 93 hand brake lever
- 94 accelerator pedal
- 95 brake pedal
- 96 clutch pedal

- 1-15 carburettor (Am. carburetor), a down-draught (Am. downdraft) carburettor
- 1 idling jet (slow-running jet) 2 idling air jet (idle air bleed)
- 3 air correction jet 4 compensating airstream
- 5 main airstream 6 choke flap
- 7 plunger
- 8 venturi
- 9 throttle valve (butterfly valve)
- 10 emulsion tube 11 idle mixture adjustment screw
- 12 main jet 13 fuel inlet (Am. gasoline inlet) (inlet manifold)
- 14 float chamber

16-27 pressure-feed lubricating

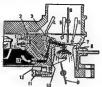
21 main oil gallery (drilled gallery) 22 crankshaft drilling (crankshaft

tributary, crankshaft bleed) 23 crankshaft bearing (main

25 connecting-rod bearing

bearing) 24 camshaft bearing

15 float





28-47 four-speed synchromesh

- gearbox
- 28 clutch pedal 29 crankshaft
- 30 drive shaft (propeller shaft)
- 31 starting gear ring 32 sliding sleeve for 3rd and 4th
- 33 synchronizing cone
- 34 helical gear wheel for 3rd gear 35 sliding sleeve for 1st and 2nd
- gear 35 helical gear wheel for 1st gear 37 lay shaft
- 38 speedometer drive
- 39 helical gear wheel for
- speedometer drive 40 main shaft
- 41 gearshift rods
- 42 selector fork for 1st and 2nd gear
- 43 helical gear wheel for 2nd gear
- 44 selector head with reverse gear
- 45 selector fork for 3rd and 4th gear
- 46 gear lever (gearshift lever)
- 47 gear-change pattern (gearshift pattern, shift pattern)

26 gudgeon pin (piston pin) 27 bleed

system 16 oil pump

17 oil sump

18 sump filter 19 oil cooler 20 oil filter



- 48-55 disc (disk) brake [assembly]
- 48 brake disc (disk) (braking disc) 49 calliper (caliper), a fixed calliper
- with friction pads
- 50 servo cylinder (servo unit)
- 51 brake shoes 52 brake lining
- 53 outlet to brake line
- 54 wheel cylinder
- 55 return spring



- 56-59 steering gear (worm-and-
- nut steering gear)
 56 steering column
- 57 worm gear sector 58 steering drop arm
- 59 worm



60-64 water-controlled heater

- 60 air intake
- 61 heat exchanger (heater box)
- 62 blower fan
- 63 flap valve
- 64 detroster vent



- 65-71 live axle (rigid axle)
- 65 propeller shaft 66 trailing arm
- 67 rubber bush
- 68 coil spring 69 damper (shock absorber)
- 76 Panhard rod
- 71 stabilizer bar

- 72-84 MacPherson strut unit
- 72 body-fixing plate
- 73 upper bearing 74 suspension spring
- 75 piston rod
- 76 suspension damper
- 77 rim (wheel rim)
- 78 stubaxie
- 79 steering arm 80 track-rod ball-joint
- 81 trailing link arm 82 bump rubber (rubber bonding)
 83 lower bearing
 84 lower suspension arm

mertize ga[u]ga, (else counter gauge)	motor car
مراقم النفو [سنين]	moior converter, (also cascade converter)
معلم نحطوط متوازية	دوار بمو تور [حق]
the Mortine gauge	بَعُرك (n.) motor-cycle, (n.)
کلون داخل تقو (ار مینت) mortise lock	وتور (أدبجوك) (motor-striven, (هۇن)
SA .	الحركات moter fuel
Q • •	motor generator ا
B ○ ◎ mortise lock	مولد وموتور motor generator set
Show of	شرکات motoriza, (v.t.) ·
mortiser, (n.) مكنة تقر	عمدات تدار بالمحركات
mortise wheel ترس ذو أستان خشيية	motorized unit تدار عمدات تدار
jزمیل نقر . منقان mortising shisei	اركات
مکنة نقر mortising-machine, (м.)	motor meter عرك مكمّل عمرك
Mossley number (see atomic number)	motor-ell, (عد) عركات
mosalo, (n.)	يُسْغُلُ عُوتُور motor-operated switch
فسنسائی . ترویق (.do) ,	motor pump قدار بحوك
يمونية mosquite, (n.)	motor alia الموتور
moss, (n.) [مَانُر] moth, (n.) [مُنَّةً [الْمِنَ : مُنَّاً]	15.0
عثة [المع : عث] moth, (هـ)	
mother-of-pearl, (st.)	موتور motor standard دوران الموتور motor mater
حركة . انتراح [عاننة] motion, (ع.)	
المعاوقة الحركية motional Impedance	11.1
motion block (see erosshood) motion diagram	
	motor transformer (see dynamotor) motor transport (M.T.)
الا متحوك . عديم الحوكة (adj.) motion study	motor valida عُوتُولِ motor valida
motivation, (m.) بشالدافع عرض الأسباب	mottled, (alý.)
دافع . عرك دافع . عرك motive, (adj.d:n.)	mottled from
mymo pomo	. صوغ. شكل mo(u)ld, (n.)
موتور . عموك كهر باقى . محوك (.×) ,motor : مكنة تبديل الطاقة	[سبك أوصب أو تشكيل]
الكهربائية إلى طاقة ميكانيكية ، وهو	. صندوق الشك الأسمن] و- :

أيضاً في الغالب عمك ذو احتراق داخل

مثل محرك السبارة أو عرك والموتوسيكل. .

كركرة صوتية [المارالسوت]

motor boat

motor-boating, (m.)

نورق عرك

محول دوار بمو تور [حق] دراحة بحرك ile, (n.) بدار عوتور (اربحوك) ven. (ačj.) وقود الحركات ر. مولّد عوتور nerator بجوعة مولد وموتور nerator set جهز بحركات (u.t.) -جهز عمدات تدار بالحركات وحدة مجهزة تمعدات تدار d unit بالمحوكات مقياس [مكمل] عمرك atur (n.) مفتاح كشغل عوتور erated switch مضخة تدار بمحوك mp فَوْت الموتور معكم سرعة الموتور ed control حامل موتور endard بادئ دوران الموتور reter مفتاح الموتور itch عزم دوران الموتور rque ansformer (see dynametor) النقل الميكانيكي ansport (M.T.) مُركبة عوثور hiela (ači.) ron سيغة. صوغ. شكل (18.) قالب إسك أدمب أوتشكيل] إطار مندوق إلنك الأحمنة إ مُصُوغ . مُشَكَّلة . مادة الصوغ أو التشكيل صاغ . شكُّل نحت. قَوْلَب . (o.f.) انصاغ . تشكّل , (v.i.)

mouldboard	
mouldboard, (n.)	لوح الملتم
mould dressing	نوح بسم ملاط القوالب
moulded breadth	, , ,
moulded brick	أقصى العرض المشكل طوب مشكل في القوالب
moulded concrete	طوب مسكن في القوالب ند ما تدمشكاة في القوالب
moulded depth	عرب يهمسخه في القوالب أقصى العمق المشكل
moulded plastic	بلاستيك مشكل (ادمقولب)
moulder, (n.)	برحيت منصن ردسوس) عامل تجهيز القوالب
moulder's floor	دامل جهير الموالب أرضية السبك
mould facing	ظهارة القوالب
moulding, (a.)	صوره الموالمي صوغ . تشكيل . قولبة
modumy, (ic.)	صوع . تشكّل انصياغ . تشكّل
. 11.3	الصياع، سحن
مواب	الصوغ في قوالب . صوغ أا
	منبا قه مُشَكَّلَة فالبّية . فالّب
	حُلَّة . افريز
moulding box (or flask	
	القوالب
COPE	
DRAG-	U
	The state of the s
Mou	iding boxes
moulding, dry-sand	صوغ القوالب بالرمل
	الحاف
moulding, green-sand	صوغ القوالب بالرمل
	الرطب
moulding, learn	الرطب الصوغ بالعكفال الرملي
moulding machine	مكنة موغ قوالب مكنة حلية
	•
moulding machine, veri	
_	مكنة حلبة ذات عمود رأسي
moulding plane	
moulding powder	مسعاج حلية محدوق العموغ

moulding press mouldings, (พ.๘*pl.*) Filler Ogce or cyms reverse Ovolo Torus Cavetto Scotia Egg-Ind-tongue Bead-and-reel Bowtel Roll Cable Squara.biller Roll biller Zig-zau or chevron Nail-head Beakhead Dog-tooth Loxenge















Chamfer with stopped end

Bevel MOULDINGS WITH PROFILES

دمل الساكة moulding sand التشكيل الرصيص إف قال إ moulding, stack manti ruler mound. (m.) mount. (w.) مُركب ، رَكوبة . حامل رَكْب . رَكب . صَعد . (v.t.&i.) mountain, (n.) جن ملسلة حال mountain range ركوية الحرك [الجيومة الحركة] mount, engine دَكوية . تركيب , حاضن mounting, (n.) قاعدة تركب mounting base كتفة تركيب maunting bracket شفة تركب mounting flange أذن (أو عروة) تركيب mounting lug مرنكن زكيب ليسنة تركب mounting gad حلقة تركب mounting ring تركبات mountings, (n. pl.) مقرد تركيب mounting yoke قر , فرهة mouth, (n.) فوهة المدخنة mouth of funnel فبحة القمم في البوق mouth of horn قرُّ المنحاج mouth of plane قطعة الفي. قصبة . برباز . mouthpiece, (a.)

Bords month piece

movable, (mlj.) مُركِدُ. قابل التحوك. متحوك. متقل المعرك التحوك
منيسة قاطة للتحرك movable platform بُولِد. نقل تحوَّل تنقّل move, (e.t.di.) حركة. تحريك النقال تنقل movement, (n.) منحرك متنقل moving, (adj.) ملف متحوك maving coll حلقان متر علف متحرك moving-coil galvanometer حياز قباس علق متحرك moving-coll instrument مهار علف متحرك meving-coil loudspeaker مكاوفون علف متحرك - moving-cail microphena منظم بملف متحوك moving-coil regulator moying-conductor microphone ميكر وفون عوصل متحوك

moving contast گذره می معرف کماره می معرف کماره می مقبات متحرف کماره کم

moving-iron (or-armature) loudspeaker عبار عديدة (أدورع) متحوك خبل محوك خبر الدورع) متحوك خبل محوك المنابع ال

moving-target indicator (MTI)

بين الترض المتحوك

mow. (عدل حش . حصد

اسنان على شكل 31 M-touth

0:0:0:0:0:0:0:0:0

mud hole	تقب [إخواج] الحأة
mudstone, (n.)	مخر المكر
mud valve	صمام الحأة
mu-factor	عامل ميو [النخم أرالتكبير]
muff, (n.)	أجُلَبَة مشفوةة ذات شفتين
muff coupling, (also box muffle, (v.t.)	مشملة لليدين or butt coupling) قارنة بجلبة راكبة كتم . أفغ . القَّم
, (m.)	لفاع
muffled safety valve	صمام إمان ملفع
mullie [furnace]	قرن لاقع
muffler, (x.)	كاتم صوت
muttion, (n.) [33	عَمَّادُ ﴿ يَضُمُ النَّافَةَ إِلَىٰ ثَفَقَ سُدُ
mullion structure	بنية كتمدية بادئة بعني °° متعدد °°
multi-	
multi-axle drive	إدارة متعددة المحاور
multi-break switch	مفتاح متعدد القطع
multi-cellular horo	يوق متعدد الخلايا
multi-sellular wing	جناح متعدد الفلائج
multi-channal system	نظام متعدد القنوات
multi-cylinder engine	محرك متعدد الأسطوانات
multi-disc brake	فرملة متعددة الأقراص
multi-engine[d], (adj.)	متعدد المحركات
multi-filament lamp	مصباح متعدد الفتائل
multi-flute drill	متقب متعدد انكدد
multi-fold, (adj.)	متعدد الطيّات
multi-frequency genera	مُولد متعدد الترددات الا
multigap arrestar -	مأنعة صواعق متعددة الثغرا
multifateral agreement	اتفاقية بين أكثر من طوفهن
	من طرفین ملف متعدد البلیقات
muiti-layer coli	
multinomiai, (adj.)	متعدد الحدود
multi-please current	تيار متعدد الأطوار
multiphaser, (also poly)	رريو مردد متعدد الأطوار
	مردد متعدد الاطوار

طأرة متعددة الأحنحة multiplane, (n.) متعدد متضاعف مضاعف multiple, (adj.) مُضَاعَف : كل عدد يقبل القسمة على (١٨) . عدد آخر معلوم قسمة صحيحة . متعدد الدوائر [المتوازية] (multiple-circuit, (anj توصيل على التوازي . multiple connection اتصال توأز [ف دائرة منوازية] قابض متعدد الأقراص multiple-disc clutch صدى متعدد muitisle echo مجرى متعدد المسالك multiple duct conduit عرك متعدد التمدد enigne noiznagxe-elgiflum عوامل متعددة multiple factors منذ متعدد الكبول [منمة مل التراني] multiple fooder مجال متعدد multiple field مضاعف كامل muttiple, full أطوال مضاعفة multiple lengths تضمين مُضاعف multiple modulation مضاعف متجزئ multiple, partial النقطة المتعددة multiple point multiple proportions, law of قانون النسب المتعدرة أنعكاس متعدد multiple reflection أتصال علىالتوالي multiple-series connection لمحموعات منصلة على التوازي



multiple-spark system
multiple-spindle drilling machine
شأبة متعددة الإعمدة
multiple switch
multiple-switch starter (or controller)
سردن (ادمتم) متعدد الخاتيج
multiple-switch starter (or controller)
شام متضاعف

multiplication factor

multiple telegraphy,(a	
	التلغرافية التعددية[نتام الارا
-	من إشارة في اتجاه واحد على قدس
multiple telephony	التليفوئية التعددية [نتام الارسال الآن لأكثر من إ
شاره وراعباه	[تقام الازمال الاق≀د قدر من إ رامد عل تمين الأط∐
multiple-threaded scre	
	$\wedge \wedge \wedge \wedge$
	NNNN
THE PARTY OF THE P	14141
X	KKKK
multiple-tool stide 2	منزلقة (أد راسمة) متعددة العد
multiple transmission	الإرسال المتعدد
multiple-tuned antenna	هوائي متعدد ا
	الم الفة
muitiple-twin cable	كبل ذو قاوب متعددة
	الأزواج
multiple twins	توائم مضاعفة
multiple-unit control	التمكم فيوحدات من
	نقط تعددة
multiple valve	صمام متعدد الإلكترودات
multiple windings	لفائف متعددة
multiplex operation	التشغيل التقابل المتعدد
multiplex telegraphy	التلغرافية التقابلية
	المتعددة
multiplex telephony	التليفونية التقابلية
	المتعددة
multiplex winding	لف متعد المرات
	[لكل ثرجين من الأنطاب ؛ و
[11]	ألتواذى بين النهايتين الموجبة وا
multiplicand, (n.)	المضروب : المدرأو ال
روب فيه .	تضرب فىعددآخر يسمىالمض
multiplicate, (adj.)	مُتَعَدُّد . مُتَضاعِف
multiplicate ratio	لسبة مضاعفية
multiplication, (n.)	تعدد. تضاعف. تكاثر
ة تستخلم "	الضرب : عملية أوقاعد
او عبارتین ٔ	لإيجاد حاصل ضرب عددين
	رياضيتين .

علامة الضرب multiplication sign المضروب فيه multiplicator, (w.) مضاعف mattiplier, (n.) المضروب فيه : العدد أولمقد ارالذي عثل مرات تكرار جمع عدد آخر يسمى المضروب. multiplier, least common (L.C.M.) المُضَاعَف المشترك الأصغر فَرَب multiply, (p.t.) أكثر ضاعف تمدد . تكاثر . تضاعف , (v.i.) متعدد العليقات multi-ply, (adj.) سبر متعدد الطبقات multi-ply belt ثابت الضرب multiplying constant متعدد الأقطاب multipolar, (adi.) مغتاح متعدد الأوضاع multi-position switch جهاز استقبالى متعدد المدى multi-range receiver جناح متعدد الأعضاد multi-spar wing مو تو ر متعدد السرعات multi-speed motor مكنة متمددة الأعمدة multi-spindle machine مضخة طرد multi-stage centrifugal pump مركزي متعددة المواحل ضاغط متعددالمراحل multi-stage compressor تربينة multi-stage impulse turbine (أدعنفة) دفم متعددة المراحل صاروخ متعدد المواحل multi-stags rocket دودة متعددة الأبواب multi-start worm سلك متعدد الحدائل multi-strand wire عمود مرفق متعدد multi-throw crankshaft البدامد مُشمّ متعدد الأنابيب multi-tubular radiator كثرة . جم multitude, (n.) ترتبية متعددة الصيامات multi-valve arrangement مهتز (اد مذبذب) متعدد multivibrator, (s.) التوافقيات مفتاح متعدد السكك multi-way switch

multi-wire antenna	هوائى متمدد الأسلاك
کل ۱ Mu-metal	مومتال إمبيكة من الحديد والن
·	شديدة التأثر بالمفتطيسية]
municipality, (n.)	البلدية
munition, (n.)	ذخيرة . عتاد حربي
munnion, (n.) (see mu	
Muntz metal	مىدن «مونسىتر»
	[سبيكة من النحاس و الزلك]
muriatic acid	حامض المورياتيك
	[حامض الابدروكاوريك التماري "تمتمة . لفيط . أنهن . تذمير
murmer, (n.)	عنمه . لفظ . ابين . بدمي عضّاة
muscle, (n.)	4
musoular, (adj.)	عضلي
muscular control	محكم مضلي
museum, (n.)	مثيوف د م
mush, (n.)	تخوار
	عصيلة
mushroom, (s.)	الكأة . عيش الغراب
	رأس كميش النراب [عدب]
mushroom valve, (also	poppot valve) محام ذو قاعدة كميش النرام
mushroom ventilator	مهواة بنطاء محدب

	اف ذیر منتظم (domwinding واهن . خائر
mushy, (adj.) music, (n.)	وسن. سر موسقا
	موسيق موسيق
musical, (adj.)	-
Inusical eche	صدی موسیق
musical spark system	نظام شراری موسیق
musket, (a.)	بندقية [بارود]
muslin, (A.)	موصلي
mustard gas	فاز الخردل
muster, (v.t.&i.)	حشد باحتشد
, (n.)	عشد . نحشد
mutate, (r.t.&i.)	فيِّر . حوِّل . تغيِّر . تموَّل
mutation, (n.)	تغبر . تحوّل فحائق

mute, (adj.)		أخرس
mutilata, (v.t.)	- 8	غضب . جذم . جدع
muting, (n.)		إخراس
mutiny, (n.)		تمرُّد . عصيان
mutual, (odj.)	الطرفين	متبادل . تبادلي . من ا
mutual conductance		المراصلة التبادلية
mutual coupling,	also 1	race former
coupling)		تقارَن تبادلی
mutual inductance,	(also	coefficient of
mutual induction)		الحاثة التبادلية
	بادل)	(أو معامل الحث ال
mutual induction		الحث النبادلي
mutual inductor		ملف حث تبادلی
muzzle, (x.)	أوهة	خَطْم . خرطوم . كِمَام.
muzzie attachment		ربيطة للفوهة
muzzle bell		ناقوس الفوهة
muzzle blast		إندفاع الغازات من القر
muzzte brake	2	فرملة(ادمكبح)الفوها
muzzle sep	,	أثحمة الفوهة
muzzle sover	'	غطاء الفوهة
muzzle energy		الطاقة الفوهية
muzzie flash		وأمض الفوهة
muzzie londing		الملء من الفوهة
muzzie plug		سدادة الفوهة
muzzia recoil reduci	IP.	مخفف ارتداد ألفوهة
muzzle ring		حلقة الفوهة
muzzie sight		مهداف الفوحة
muzzie-thread prote	cter	واقى لولب الفوهة
muzzle-velocity		السرعة الفوهية

myopia, (n.) ثمر البصر بادنه بعن ¹² عشرة الإنف ¹⁸ myrisd, (ж.) عشر آلاف ، ألوف مؤلفة





Napierian logarithms, (also hyperbolic or natural logarithms) اللوغاريخات الناسيرية (أد الزائدية أو العليمية)	وطنى . داخلى . قطرى طبيعى تصفة لمنصر أومعدن ما يوجد غيرمتحد بغيره من العناصر مثل للذهب الطبيعى ؛
عَرْمة [الح : عادم] napkin, (n.)	وكذلك الصخور أو المعادن التي تميز
هغور مفتر بة	مناطق معينة .
محکی ، قص (r.t.،(٠i.)	فاز قماًری native metal
مكاية . قصة معالية . معالية .	طبيعي ، فطرى (مارة natural, (ساية)
, (mlj.)	تبريد طبيعي natural cooling
narrow, (adj.) مَيْق	natural draught محب طبيعي
السَكَة الحديدية الضيقة narrow ga[u]ge	natural evaporation تبخر طبيعي
مقطم تشییق narrowing autter	التردد الطبيعى patural frequency
منيق المنق . محزوق اnarrow-nesk (mij.)	antural gas فاز طبيعي : خليط قابل
مشيئتارب الحقات narrow-ringed timber	للاشتعال من المركبات الهيدروكربونية
narrow angelatization	أكثره من الميثان ، يوجد في الطبيعة في
تخصص ضيق (أد عدود)	فجوات الصخور في الحالة الغازية ، أبو
nasal, (adj.)	ذائباً في الماء ، أو مصاحباً الرطاس
وليد . عديث التواّد التواّد . عديث التواّد .	البترولية . وهو يستخدم وقوداً .
: صفة الحالة شدة الفعالية	
لمنصر فور انطلاقه من مركب. وترجع	natural gas
شدة الفعالية إلى أن فرات المنصر المنطلق	
لا تكون قد كونت الجزيئات بعد .	
مالة تولد nascent state	A STANKE STANKE
nation, (n.)	natural lighting إيارة طبيعية
قومی و وطنی national, (adi.)	natural logarithms أوغاريتمات طبيعية
National Advisory Committee for Aero- nautics (N.A.C.A.)	[الحليل ٢٨ ١٥/٠] (natural magnet, (ملعه indestone)
الشوري القومية للطيران	مغتطيس طبيعي (اد حجر المفتطيس)
Mational Bureau of Standards	النسق أنطبيعي [الفيدب] natural mode
المكتب القومي للإماميات	natural outlet غنج طبيعي
National Coarse (N.C.) Thread	natural period [الفترة الطبيعة [التابد]
سن لولب أمريكي خشن [من قدم الل دم ١٢	natural rubber مطاط طبيعي
م من سر - " ، ويراوح عدد الاستان	natural reasoning تبغيف طبيعي
من ١٤ إلى في البوسة عادة] المسالة عالم (M. E.) "المسالة المسالة	
Mational Fine (M.F.) Thread من لولب أمريكي دقيق [بن ﴿ رقم ١٠ الدوم ١٢	1.5.7 -
ثم من تطريق مس - إ- 1° و يتراوح عدد الأسنان	مجر [بناء] طبيعي natural stone
من ٨٠ إلى ١٢ في البوصة عادة]	natural ventilation تبوية طبيعية
nationalism, (н.)	gatural wavelength of antenna
nationality. (n.)	الطول الموجى الطبيعي للهوائي
#2	nature, (n.) adus i idus
nationalize, (r.f.)	1

Plate 78





1 sextant 2 graduated are 3 index bar tindex arm)

- 4 decimal micrometer
- S vernier 6 index mirror
- 7 horizon sluss thorizon microri 9 grip (handgrip)



10-13 radar equip

- (radar apparatus) 10 radar pedestal
- 11 revolving rader reflector 12 radar display unit tradar



13 radar image tradar picture)





- position 15 ship's wheel for
- controlling the rudder mechanism helmaman
- (Am. wheelsman) 17 rudder angle indicator
- 18 automatic pilot (autopilot) 19 control lever for the variable puch propeller treversible propelies. feathering propeller,
- feathering screw) 20 propeller pitch indicator main engine revolution indicator
- 22 ship's speedometer (log) 23 control switch for how thruster (bow
- anocuvring, Am. maneuvering, propell 24 acho recorder telepth
- 25 engine telegraph tengine neder telegraph) .
- recorder, echograph)

- - 26 controls for the antisolling system (for the
 - stabilizers) 27 local buttery telephon 28 shipping traffic radio

 - telephone
 29 navigation light indicator
 panel trunning light
 indicator panel)
 - 30 microphone for ship's address to stem
 - 31 gyro compass (gyroscopic portmass), a company repeater 32 control button for the
 - ship's stren tship's for 33 main engine overload
 - indicator
 34 detector indicator unit
 for fixing the ship's
 - position 35 rough focusing in 36, fine focusing indi-
 - 37 navigating officer



- 39 Deten navigatio 40 master station
- 41 slave station 42 null hyperbola 43 hyperbolic position line I
- 44 hyperbolic position line 2 45 position (flx, ship flx)

 - 6-53 m 66 liquid compass (fluid compass, spirit
- a magnetic compa 47 compass card 46 lubber's line (lubber's mark, lubber's point)
- 49 compass bowl 50 simbal ring
- \$1.53 gyro compass (gy rescupic comp gero compass unit)
- 51 master company (no 52 compass repeater (gyre
- repeater) 53 company repeater with - pelonas



Plate 79



- 54 patent log tecrew log, mechanical log, towing log, taffrail log. speedometer)
- & governor S los clock
- - inker)



- as echograph techo sounding machine
- 66 depth scale 67 echogram 6
- uram (depth ding, depth readings



- 61-67 ocho sounder techo sounding machine) M sound transmitter 62 sound wave (nound
- imming?

 3 scho (sound echo.
 echo signa!)

 44 scho receiver
 - (hydronhone)



H wil

79 spar buoy 76 conical buov 77 can been

85 lightship (light vessel 82 lantern mest (lantern lower) 83 beam of light

' 97 shouls taballows.

(mid channel)

pointing broom] 101-102 range lights

(leading lights)

tinverted brooml

- H-182 faleway markings tchannel markings) 84 wreck [green buoss]
- 85 wreck to starboard wreck to nort shoals tshallows, shallow water, Am. flats)
- middle ground to port division (bifurcation) (beginning of the middle
- ground; teemark; red cylinder above red balll convergence teonfluence) lend of the
- middle ground; topmark; red St. Antony's cross above red balli 91 middle ground 92 main fairway tmain
- navigable channel) secondary fairway
- (secondary navisable channel) port hand huses tport hand marks)
- (red) starboard hand buoys tstarboard hand markst
- (black)



lantern tcharacteristic limbt? 100 radio direction finder (RI)I-) antenna 107 machinery and observation platform

(machinery and observation deck) 000 living quarters

an 12 (f)

العطة الغربية . يقبلة الكتب العطة المعادية . العطة المعادية . العطة المعادية . العطة المعادية . العطة . العطة العطة .

: كتلة من غبار وغاز تشبه سحابة وتشاهد في بمرتنا (سكة التبانة) وفي بعض الحمات الخارجية .

nebula

 necessaries, (n.pl.)

 necessaries, (n.pl.)

 necessary, (adj.)

 necessitate, (v.l.)

 necessity, (s.)

 necessity, (s.)

 neck, (n.)

 neck, (n.)

رقبة عُنق جيد ۽ ما تجمد من (١٠٠) اللاوية الوغيره من الصخور الثارية ويلم عزيد بركان خامد ثم الكشف بالتحات ، وهو أيضاً شريط ضيق من الأوض يصلءا بين حميد بن أوما بين

شبه الجزيرة واليابسة .

need, (n.) عَنْصُر ماجة. عوز (need, (n.)

إحناج . أعوز (#4.64) , moodle, (m.) إبرة : كل بنيان صرى (moodle, (m.) نحف وتذبب بغمل التحات ؛ وكذلك بلورة الثلج الطويلة المذكرة .

عمل (ادکرسی تحیل) ارث

needle bearing

neadle file ميرد إيرى neadle lubricator الرثي أيرى needle, mannetie إرث منطلب

مفر. لاشيء naught, (a.) nausea, (m.) غثان nautical (adj.) عرى nautical league فوسخ بموى nautical mile ميل بحرى naval. (adi.) بحوى هندسة الطعران البحري naval agrenauties هندسة بناء السفن naval architecture naval base قاعدة بحرية naval brass سكة النعاس الحري [من النعاس والرك والقمدير] مرة المعاة nave, (n.) سرة . وسط navel, (n.) نورق navigular, (adj.) صالح اللاحة. قابل اللاحة. navigable, (adj.) نقاد . سقاد أبحر navigate, (e.i.) قاد السفية . حرك السُّكان . (9.5.) navigation, (s.) وعلية (أو عارسة) توجيه طائرة أو سفينة أو سفيئة فضاء من موقع إلى آخر، وهي أيضاً الطرائق التي بها يمين الموقع والاتجاه والبعد والزمن . مينات (ادمساعدات) ملاحية navigation aids navigatio , air ملاحة جوية navigational, (adj.) ملاحي . بحري navigation bridge رج الملاحة navigation lights, (also position lights) أضواء الملاحة (اد الموضع) ملاح . بحار . (نوتی) navigator, (n.) عامل حقى عامل بسط navvy, (a.) Navy, (x.) الحرية . ألمارة البحرية أزرق بحرى . لازوردي navy blue navy splice الحله الحرية [خداخال]

0:0:0:0:0:0:0:0:0

navy yard

ترسانة بحرية

اهمال اغفال غفلة

مهمل . يمكن إهماله

قابل للتحويل(أد التداول).

خطأ بمكن إهماله

ستعامل بهر سالك

ذراع إطلاق الإرة negative electrods needle release lever الكترود سالب عل ابرى [دحرابي] needle [roller-] bearing negative feedback تغذية مرتدة سالية needle valve negative feeder, (also return feeder) ميام إرى المنذى السالب (الم المائد) negative [g] system دورة ضد الثقل negative heat of formation حرارة تكوين سالبة صورة سلية negative image negative las, (also minus inside lap) سلك إرى . needle wire تراکب سلی احتاجات . بنية needs, (n.) طورسال negative phase سالب ملى عكسى انكارى negative, (adj.) negative phase-sequence : صفة لمقدارأقل من الصفر تتابع طودى سالب أو لكمية اتجاهها يضاد الاتجاه الذي يُعلد negative plate لوح سالب : صفةلنوع نطب سالب negative pole الشحنة الكهربائية التي عملها إلكترون : الطرف المتصل بالنوح السالب وهوأيضاً صفة لحالة جسم ــ أو ذرة ــ ف بطرية أو خلية قرلتائية ، ويسمى يزيد فيها عدد الإلكترونات على عدد أبضاً القطب الكهر بائي السالب . البر وتونات. شقط سالت nauative pressure صورة سلبة , (m.) كة سالية negative quantity negative appaleration (see deceleration) negative resistance مقاومة سألية negative allowance تسامحسلي انعزالعكس negative segregation ناوية سالية negative engle علامة السالب (-) negative sign حوض للسلبات negative both تخلف سلى negative stanger أنحياز سلى negative biss negative temperature coefficient ر معزز سالب negative booster معامل حرادي مالب إحديداب سلى negative camber negative terminal الطرف السالب شنة سالية negative charge ثلطة سالة penative voltage ؛ إلكترون أو مجموعة من negative wire سلك سالب الإلكترونات ؛ وهي أيضاً ذلك النوع : إلكترون سالب(١٠٠) negatron, تجاترون من الشحنة الكهربائية اللى ينتج من الشحنقلا اليوزيترون والنجائرون متساويان إضَّافة إلكتر وفات إلى جسم متعادل . من حيث الكتلة .) أهمل أغفل غفل عن

neglect. (v.f.)

negligence, (n,)

negligible, (adj.)

negligible error

negotiable, (adj.)

خلوص عكهي negative clearance مُ اصلة سالية negative conductance negative direction. اتجاه مضاد negative electricity ك مائية سالة و الكهرباء الى تكون وحدثها

الأساسية الإلكترون أي الجسم السالب.

negotiation, (m.)	مقاوضة . تعامل	not weight	الوزن الصافي		
neighbour, (m.)	جار	net wing area	المساحةالصافية للجناح		
neighbouring, (adj.)	عاور	network, (s.)	شبكية		
nektons, (n.pl.)	السوابح	network structure	بنیان شبکی		
Neolithic Period	العصر الجحوى الحديث	neurotic, (adj.)	عُصَابي .		
يرجد في الحو ١٥٥٥	فاز النيون : عنصر غازى بكميات صغيرة جدًّا (ج	neutral, (adi.)	متعادل . محامد		
زء من النيون في	بكميات صغيرة جداً (ج	و صفة محلول ليس بالحامض			
	. ٦٥ ألف جزء من المواء :	ولا بالقلوى يكون أسه الهيدروجيني ٧٠٠،			
	لا يتفاعل عادة مع الم	كماهى الحال في الماء النقى. صفة لما لا يحمل شحنة كهر بالله .			
	وبحدث لوناً برتقالبًـا زاهـاً حند ما تمر فيه شحنة كه				
ربىيە. (Ne) ، وھلدە		, (n.)	ههه ۱۵۵۰ سبب حاید عوار التعادل		
	الدرى ١٠ ، ووزئه الدرء	neutral axis	حور العادل مركز التعادل		
neon lamp	مصباح نيون	neutral centre	مراو العادل المنتصف التعادلي سنره		
neon tube	انبوب نبون	4-0-17-17-1	الشعاف العادي [عسره تعانة الرح]		
naoprene, (».)	اجوب جون نبو برین [بولیکاورورین]	neutral composition	تركيب متعادل		
nep, (n.)	مقدة	nautral (conductor (or w	ire)}		
neper, (n.) [Np]	أيبر أوحدة التوهين		موصل (أو سلك) التعادل		
	نفوسكوب إمكثاف إتجامرها	neutral equilibrium	توازن متعادل		
	ودران النيوم أو السحب]	neutral flame	لحب متعادل		
Neptune, (n.)	نيتيون	neutral gear	فك تعشيق المسنتات		
Nornst lamp	مصباح "زئست"		وقوف حركة النروس		
	عصب . شجاعة . جسارة	neutrality, (m.)	تعادُلية . حياد		
nervous, (adj.)	عصبي	neutrality test	اختبار التعادلية		
nest, (n.)	عَش . وكر . مجوعة	peutralization, (n.)	معادلة . تعادل. عدال		
nest of pipes	مجموعة مواسير متداخلة	neutralize, (u.t.)	مادل . أبطل		
net, (m.)	شبكة . شَرَك	, (9.4.)	تمادل . بطل		
, (adj.), (also nett)	صانی . خالس	neutralized, (adj.)	مُعَاقِل		
net area	صاق المساحة	neutralizing, (n.)	مُماتلة . تماتُل		
net barrier	حاجز شبکی	neutralizing of acidity	معادلة الحموضة		
net calorific value	الفيمة السُّعرية الصافية صافي التكلفة	neutralizing of controls	معادلة أسطخ		
net cost			التوجيه		
not efficiency	الكفاية الخالصة	neutralizing of gravity	معاطة الجاذبية الأرضية		
net foss 3	الفقد الماني . صافي الفق	neutral layer	طبقة متعادلة		
netting, (n.)	شبكة . شبيك . شبك	neutral line	خط التعادل		
netling wire	سلك شبكي	neutral ells	ز يوت متعادلة		
net tonnage	الوزن الصاق بالطن	nautral plans	مستوى التعادل		

neutral position

neutral reaction

neutral relay

neutral salt

neutral solution.

neutral stability

natitral surface

neutral refractory

مستجد قائم دوبزین

خبر. أخبار

نبوش [رحدة القوة في التنام المتري] newton, (n.)

تلسكوب نبوتوني Hewtonian telescope فرص النوش Newton's diss قوانين (زنيوش) Navrion's laws of motion

الحركة : مبادئ ثلاثة تخص الحركة وهي : (١) يظل كل جسم ساكناً ، أو متحركاً بسرعة ثابتة على خط مستقم ، مالم بؤثر عليه دفع أو شد يغير من حالته ؛ ويسمى هذا البدأ أيضا مدأ القصور الذائي. (ب) يتناسب التغير في كية التحرك نتاسباً طرديًا مع القوة المسببة له و يكون له انجاءالقوة نفسة . (ج) لكل فعل رد فعل

مساو له في القوة ومضاد له-في الاتجاه. حلقات ((نبوتن Newton's rings

تال . قرس . آت next, (adj.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

صنّ القلم . سن[عوما] mib, (m.)

طرف العتلة منن . أصلع السن , (v.t.) مسان nibbed, (adj.)

تضم . لج nibble, (v.t.di.) مكنة قضم [الألواح المدنية] nibbling machine

سكولت [ندنبيدالبكل] niccolite, (n.) niche, (n.)

مشكاة . كوة . طاق . سهوة

ere ere

new. (adj.) newcomer. (sc) nowel, (n.)

gews, (n.)

عملة التمادل وضم التعادل . وضع محابد تفاعل متمادل [مادة] حرارية متعادلة مُرَ عُلِّ (اد متابع) متعادل ملح متعادل علول متعادل استقرار متعادل مطح التعادل درجة حرارة التعادل

neutral temperature سلك الساداء neutral wire معلقة العادل nauteal zona منطقة عامدة . منطقة الحاد

نيوزينو م درن ذری ، (meutrine, (m.) درن دری متعادل كهر باليًّا، له كتلَّة صَغيرة جدًّا أو لا كتلة له . وتنبعث النيوتر بنوات مم الإلكترونات من نوى ذرات معينة في أثناء يعض التفاعلات النووية مثل الانحلال البتدي

مستقبل نبوتروداینی . neutrodyna receiver مستقبل بالقمل التعادل

: جسم دون ذری ، (x.) د neutron, نبو ترون لأ يحمل شحنة كهر باثية ، كتلته نكاد تساوى كتلة البروتون (وحدة الكتلة الذرية) ، ويوجد في جميع نوى الذرات ما عدا ذرة نظير الميدروجين ذي الكتلة الذرية و ١ ه . وهو ينبعث من نوى ذرات خاصة نتيجة لبعض التفاعلات النووية مثل الانشطار . وهمر النصف له خارج النواة فسير (حوالي ١٢ دقيقة)،

جَمَد حُبِيني : ثلج حبين فوق سطح (n.) neve, المثلجة يتكون عندما يتحول التلج تحولا جزئيًّا إلى جليد، وهو لا يذوب عاماً في

ينحل بعدها إلى ير وثون و إلكتر ون .



alght effect

night fighter

night flying night photography

night range

night shift

nil, (n.)

night switch

night tracer bullet

nimbo-stratus, (a.)(Ne)

أن يؤدي إلى سقوط مطر .

أَوض . قرص

قرص "نيكو"

ملية . سعدانة



الظاهرة الللة

مقاتلة للة

الملران الليل

التمبوح الليل

المدى الليل

ال به الللة

مفتاح ليلي

لاشيء

طلقة كاشفة ليلية

خسیف: محاب رمادی

داكن من طبقات يكون عادة على ارتفاع بقل

عن، ٧٠٠ مني وكثيراً ما بنشأعنه مطر أو ثلج

nipple اندام الحس nirvana, (n.) أختيار تنرات الفضة nitrate test, allvernitration, (m.) تعوُّل الغربتات إلى نفرات nitre, (also niter ; halt-pater) النتر [قرأت البوناسيوم] حامض النيريك (أد الأزوتك) و حيض قرى جداً وعامل مؤكسد قوى . وهو محلول مائى لنترات الميدروجين بدان أن (HNO) ، وكثيراً ما يكون لونه أصفر بنيا نتيجة تكون رابع أوكسيد النتروجين بالتحلل.

التردة (nitriding, (also nitrogen case-hardenig) الماءلة محامض النتريك ultrification, (s.) تحول المواد النقروجيلية إلى تقرات. نَقُّهمة

:عملية في دورة النيز وجين عجيل بها النشادر إلى نترات والنتريت إلى نترات . nitrocellulose, (m.) تار وسللو ز

غاز النتر وجين: عنصر غازي لا لون له (nitrogen(N ولا رائحة ولاطعم، يكون حوالي ٧٨٪ بالحجم من جو الأرض وهو لأنتفاعل في درجات الحرارة والضغوط العادية ، و بوجد في كثير من المركبات الفعالة مثل حمض النثريك يدن أبوالنشادر ١٥ يدب رمزه ن وعدده اللري ٧ ، ووزنه اللري ٦٧٠ • ١٤٠٠ .

nitrogen case-hardening, (also nitriding) التميلد السطحى بالتزرة

نتز وجلسرين nitroniveering, (%-) أسائل زيني لا لون له ، بالغ

اللااستقرارية ، يتفجر بشدة هند ما يتعرض لصدمة فجائية أو للرجة حرارة مرتفعة , وهو مركب من الكربون والميدر وجين والأوكسيجين والنروجين.

تحول أملاح الأمونيوم الي nitrosation. (n.) تتر شات

4:4:4:4:5:4:4:4:4

معدن كريم [على الدمب والنفة والبلانين] noble metal ليلي. حادث في الليل nonturnal. (adi.) المبتوى المُقدى nodal plane قطة البقدة nodal point : فى جسم يتذبلب (مثل . (.node, (م.)

خيط) هي نقطة أو خط أو جزء آخر منه ثقل حنده كثيراً أو تنعدم الحركة : كل من ألنفطتين اللتين يبدو أنمدار جرم سماري بقطم فيهما مداراً آخر أو مستوى مثل المستوى الكسوق.

Nodon (or Noden) valve

nodule.

nadule

معام "فودن" [مغزم الكترولين]

موضم اللا إنسباق no-drift position

> : كتلة صفيرة توجد في صفور رسوبية شي وتختلف أن تركيبها م الصخر الرئيس، ويرجع أنها تكونت بعد ترسب الصخر ؛ وكذلك كل

محمية صغيرة .

ر. ر ئلفة ، نلق noil, (s.) ضوضاء . ضحة

noise, (n.) الخط البياني السمعي noise audiogram الضوضاء

noise-cancelling microphone

ميكروفون مأنم للضوضاء ضوضاء التلامس · naise, contact

الرقم الضوضائي noise figure ضوضاء ستحثة noise, induced تسجيل لا ضوضائي noiseless recording

منبوب الضوضاء nnisa laval مقياس الضوضاء noise-meter, (n.)

ضمة عشواء . ضجة اتفاقية noise, random تخفيض الضوضاء neite reduction

ضوضاء مقارنة noise, reference

إشادة ضوضائية noite signal كاتم الضوضاء noise suppressor

ضوضاء إبدال المفاتيح noise, switching

, noise, thermal agitation (also Juhusan ضه ضاء الإثارة الحرارية [الإلكترونات]

noise, transmission impairment ضوضاء تلف الارسال

محة عشواء متظمة noise, uniform random noise, uniform spectrum random

ضجة عشواء منتظمة الطبق

يعارق مصبوت noisy burner تشنيل مصحوب بضوضاه noisy operation

دوران صائت . moisy running

دوران (ار تشغیل) مصحوب بضوضاء موتور لا تخلُّق

ne-lag meter ذاوية إنعدام الرنع no-lift angle

لا خل no-load

التبار اللاحمل no-lead surrent

الفقد اللاحما no-load loss

نوماج [سيكة من حديد الزهروالنيكل Heman, (n.) والمنجنيز ، فير مفتطيسية وذات مقاومة كهر بائية عالية]

مصطلحات موضوعية . nomenciature, (x.) مسميّات . بيان أسماء . تسمية

nominal, (adj.)	اسمی . اعتباری
nominal data (4.	المعطيات الإسمية (أوالاعتبار
nominal horse-power (M.	H.P.)
	القدرة الحصائية الإسمية
nominal output	انتموج الإسمى
nominal pitch	الخطوة الإسمية
nominal power	القدرة الإسمية
nominal rating	التقدير الإسمى
nominal value	القيمة الإحمية
nominal volume	الحجم الإسمى
nominate, (v.f.)	سي . عن . وهو
nominations committee	بلنة الترشيعات مسمى. معين . مرشح
nominee, (n.)	مسمى . معين . صرفح
nomogram, (also nomogr	غططیانی (۳۰) (aph)
الغير» -Bon	بادنة تفيد النفل بمنى الالاعة أو
non-absorbent, (adj.)	لا عنص . غير عنص
non-actinic ray	شماع لا أَكْتِينِي ذو النسع أضلاع . النساع
monagon, (m.)	ذو أأتسع أضلاع . التساع
non-aroing fuse	ممتهر لاقوسى
non-compansated alleron	مِصْهَر لاقوسى جُنَيْع لا مُعَادَل
anigna bnuoqmoo-non	عوك لاتمريب
non-computing reflector	ight
•	مهداف عاكس لا حاسب
non-concurrent, (adj.)	لا متلاق ٍ. لامتوانق
non-concurrent forces	قوى لا مُثلاقية
non-condensable gases	فازات لا تتكثف .
	غاذات غيرقا بلة التكثف
non-condensing engine	عرك لا ُمكَّنْف لامُوصُّل. غير مُومَّل
non-conductive, (adj.)	لاموميل. غير موميل
non-conductor, (n.)	مادة لا مُوصِّلة
non-consumorer, (%.)	؛ مادة لا تسمع لأ
وت ما لانتقال وت ما لانتقال	مثل الحرارة والكهرباء أوالص
Nels 1.	خلالها فيستوسدان
nenconformity, (n.) xè	تباين: سطح، يكون عادة
احديثة وبين	منتظم ، يقع بين طبقة رسوبيا كتلة أقدم منها من الصخو
ر النارية أو	كتلة اقدم منها من الصحو المتحولة .
	المتبحونه .

nonconformity-ستقيات ليست ق

non-coplaner lines

مستو واحد فولاذ لا يصدا nea-corrodible steel لاعت لا تقات non-corresive, (adj.) شوط الدقطع non-cutting stroke معامة لا تموقة non-delay fuza non-dimensional (edj.) منكروفون لا اتجاهى non-directional microphone لاتبلدى non-dissipative, (adj.) زيت لا عف , non-drying oil زيت خرجفوف لا قتَّال. غيرمَوْ ثر. غيرُمجُد non-effective, (adj.) تصادم لاتترن non-glastic colligion فدم . لا وَجود لا يُوجِد nonentity, (n.) non-existent, (adj.) سيكة لاحديدية non-ferrous alloy التقاف لا انشطاري non-fission capture لاينشى. غير قابل للإنشاء non-flexible, (adj.) لا متراوح non-flustuating, (adj.) لا صد non-freezing, (adj.) non-frothing, (adj.) فيلم لا مالي non-halation film non-hygroscopie, (معنى المسترطب في الماروسكو في الا دائرة لاحشة

non-inductive circuit غل لاحثى non-inductive load مقاوم لاحثى non-inductive resistor غر مُتَبَادَل . non-interchangeable, (adj.) لا تبادل . غر قابل التبادل

non-intermittent, (mlj.)	لا مُقَطِّع
non-tinear, (adj.)	لا خَمَّلَى
non-linear distortion	تَسُوُّه لا خَمْلَى
non-linear resistance	مقاومة لا خطُّية
non-locking key	مفتاح غيرما أسك [مريد]
con-magnetic steal	فولاد لا مغتطيسي
non-maileable, (adj.)	لا طروق . غير طُروق
non-metallic, (adj.)	لا مُمَدِّئي . لا فارِّي
non-metallio element	فاز لا معدني
non-metablic inclusion	تضمين لامعدنى
non-metals, (».) يَّة لِيت	اللافلزات : عناصر كيمبائي
رارة. وفي التفاعلات الكيميائية	
اب إلكتر وفات وتكون بذلك	ننزع اللافلزات إلى اكتسا
نَّ العَناصَرُ المكونة للأحماض ة للقواعد الى هي الفلزات .	ایونات سالبة . وهی تعد م
non-observance, (m.)	عدم من اعاة (ارملاحظة)
non-organic, (alj.) non-oscillatory circuit	لا ع ضوی اقعادها شا
	دائرة لأتذبذية
non-paraistent gas non-piping, (adj.)	فاز غیر مُدَّاوم اد که فرات از در د
	لا ينج فوأت أنبوبية
مطابی non-polarised relay	مرحل (ادمتابع) لا است
non-parous, (adj.)	غومسای . أصم
non-pressure welding	عام لا شنطی
non-radioactive tracer	مُفْتَفَى لا إشعاعي
non-reactive load	حمل لا مُفاعِل
non-recoiling, (adj.)	غير مُن تَكَ
non-renewable, (adj.)	لايجَدَّد
non-resinous oil	زیت خیر را تبنجی
non-retractable undercarris	عربة سفل لا تنضم وو
non-return, (adj.)	لا رجعي
non-return valve	حمام لا رجعي
	[mons]
	7 brek
All In	
	and the same

non-return valve

لا ترديدي non-reverberant, (adi.) لاينعكس . لا عُكُوس non-reversible, (adj.) قابض لأينعكس non-reversible clutch يمتح لاانسكاس non-reversible sontrol غيرجاسيه non-rigid, (adi.) لأمكاد non-rotatable, (adj.) زجاج لايستطير non-scatterable glass طيران غير مُدْرَج non-scheduled flight non-shatterable glass زجاج لا يتناثر non-slip, (also non-skid), (adj.) KICKE non-spillable, (adi.) لانسك . لا بنفاق non-splitting, (adi.) غرقیاس . لا میاری non-standard, (adj.) non-sten flight طىران بلا توقف فولاذ لا إنشائي non-structural steel مونور لا ترامق non-synchronous motor لا تلسكوبي . non-telescopic, (adj.) وصلة لا شدة non-tension Joint غرامضطرب non-turbulent, (adj.) غير منتظم non-uniform, (adj.) اللا إنتظامة non-uniformity, (a.) لا تكانق non-valent, (adj.) خبر متطابر non-volatile, (adi.) رکن ، سبوة nook, (n.) نصاحة . آخيًّا . رَقَّة . مُروة 20000, (n.) معار : متوسط حساني ؛ وهو (۱۱۰) morm, أيضاً في حساب التفاضل والتكامل طول أكرقطعة قسمت أوجزات إلياما فقما. مادي . سَوي normal, (adj.) متعامد . عمودی . ناظم عارى العادى . المتعامد . (n.)

تسارع متعامد (ادعمودی)

مفط مادي

أحوال جوية

عادية

normal acceleration

normal atmospheric conditions

normal aspiration

no-run

انعزال عادى normal sugregation normal solution محلول عادي : في الحمض: محلول بحتوى

. على جزىء جراى ، أوجرام واحاسن ذرات الميدرون القابلة للإحلال في ١٠٠٠ مليلتر من الخليل . في القاعدة : عاول بعنوی علی جزی مجرای ، أو ۱۷ جراماً من الهيدر وكسيل! يد(OH) القابل للإحلال، في ١٠٠٠ مليلتر من المحلول.

normal speed سرعة مادية إنبيار حازوني عادي (اد معتدل) normal spin

normal stress احماد متعامد permai temperature در حة حادة عادية

normal temperature and pressure (N.T.P.)

درجة الحرارة والضغط المعاريين [اعددجة حرارة المفر المتوى تحت منط ٧٩٠ ملينز زئتي]

normal test أختياد عادي permal turn لقة عادية

normal velocity سرعة متعامدة normativa, (adj.) مصاري المال morth. (edj.)

شمال (mJ حدور شالي north declination

الثيال المنطيعي غذاك المكان من غذاك المكان من north, magnetie

سطم الأرض الذي يتجه إليه القطب الباحث عن الشهال من إيرة البوصلة . وبوقعه بالقرب من خط عرض ٧٧ درجة شالا وخط طول ٩٦ درجة غر ماً.

التماب الشيالي : النقطة الواقعة في أقصى north pole النيال من سطح الأرض . وهي إحدى النقطتين التين عربيما الطط الرهم واللي هو محور دوران الأرض حول نفسها . ويقال له أيضاً القطب الشهالي المغراق تمسزا له عن القطب الشيالي المنبطي .

northward, (ode.) في اتحاه الشال (adi.) شالى

no-run take-off نبوض الاحرى

normal atom ذَرَّة سَويَّة normal svic المور ألتعامد normal concentration ترکز مادی normal out. (also X-ent) قطم متعامد [أو سيني) [للورة كوارة]

توزيع عادى normal distribution توزيع إحصائي – أو دالة إحصائية _ بيدو عند تمثيله بيانياً في صدرة منحن مياثل على شكل ناقوس .

distribution normal amission اشاث مادي

صيد ع معتاد : كسر في قشرة الأرض "ببط normal fault عنده كتلة كبيرة منها إلىأسفل عند خط الكسر ؛ وهو كذاك كسر يكون فيه الحدار الماتيةد هبط بالنسبة إلى الحدار الأسفل.



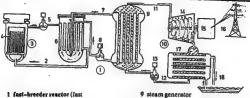
مراجعة [ساطة حادية] normalizing, (m.) حط مادي normal landing مُّل متعامد . حُل عادي normal lead normal loop ح كة أنشرطة عادية النسق المادي الإمتراز normal mode of vibration normal operation تشنيل مادى خطوة متعامدة normal sitch normal pressure ضغط عادي ضغط متعامد normal rating التقدر المادي

normal running التشغيل (أد العوران) المادي normal san ارتخاء مادي

Itnea	
noss, (n.)	إنف . خطم . قادمة .
	مُقَدِّمة ، مقدم
, (adj.)	قُدَّام . أمامي
пове-сар, (п.)	كُمَّةُ مقدم القديقة . خطاء الأنف
nose compartme	المقصورة الأمامية الم
nose cone	المخروط الأمامى
nose dive	انقضاض بالمقدمة
nose-down, (s.)	هبوط المقدمة
nose fairing	مطح انسياب المقدمة
nose-fuse, (n.)	صمامة إمامية
unse dear	مجموعة العجلة الأمامية
nosa heaviness	بقل المقدمة
nose-heavy, (adj.	4
nose of bullet	مُقدَّم الطلقة
nose-swer, (m.)	إخلاب الطيارة فوق مقدمتها
nose-piece, (n_i)	أغيّة
nose plate	لوح المقدمة
nose rib	ضآم إمامية
nose turret	برج المقدمة
nose-up, (n.)	إرتفاع المقدمة
nose wheel	عجلة المقدمة
nosing, (n.)	شفة الذرج
	تحوُّك المقدَّمة الى أعل أو الى أسفل
nostrii, (n.)	متخار [الجع: مناشر]
notation, (n.)	العد الوضعي
	العلامة الموسيقية , علامة
	تدوين . دلالة
notch, (n.)	نَمْ . ثُلَّمَة . فرضة
	نَقْر
, (v.f.)	ثُلُّم ، نَقُو ، فرض
notched-bar test	أختيار القضيب المتثلم
1	
, d	
9	notched has test
	2
	IKS THE

notching, (a.) الوصل بالمتقر notching adze قدوم نقر ملحوظة. حاشية. مذكرة . علامة note, (n.) . لظ . تبين . دؤن . ذكر . أدرج , (u.f.) notebook, (st.) دفتر ملحوظات معظم (أو مكبر) نفسي note magnifier موالفة النتم عدد قباس لاسماحي note tuning "Not go" ga[u]ge "Not so" limit حد اللاسماح[الحدرد والتوانقات] لحظ . لاحظ . أدرك . راعي . natice, (v.t.) تنبه إلى . انتبه إلى . أنذر ملاحظة. تنبيه التباه . الذار . , (n.) إعلان . إشعار . عناية noticeable, (adj.) ملحوظ . يستجق الاعتبار notice-board, (n.) لوحة إعلانات إعلام . إشعار . إعلان . سان notification, (n.) notification of movement إعلام بالتحوك أعلم . أطن فكرة . تصوُّر notify, (v.t.) notion. (m.) not to scale (N.T.S.) مرسوم بلا بقياس غذًى . أطم . قات neurish, (s.t.) غذاء . طمام . قوت nourishment, (s.) تقذية . إطعام مبتدئ novice, (n.) no-voltage ralease مُعْتِق عند انقطاع القلطية nowel, (clao drag), (n.) النصف السفل من صندوق السيك ضار. مؤذ nexious, (adj.) فُوْهَة . بَزِبالْ . مُنْفَث . نافورة . aozzie, (n.)





- 1 fast-breeder reactor (fast
- breeder) [diagram]
 2 primary circuit (primary loop, primary sodium system)
- 4 fuel rods (fuel pins)
- 5 primary sodium pump 6 heat exchanger 7 secondary circuit (secondary
- loop, secondary sodium system)

 8 secondary sodium pump
- 10 cooling water flow circuit
- 12 feedwater line
- 13 feed pump 14 steam turbine
- 15 generator 16 transmission line 17 condenser 18 cooling water
- - 19 nuclear reactor, a pressurized— water reactor (nuclear power
 - plant, atomic power plant)
 20 concrete shield (reactor building) 21 steel containment (steel shell)
 - with air extraction vent
 - 22 reactor pressure vessel 23 control rod drive
 - 24 control rods
 - 25 primary coolant pump
 - 26 steam generator 27 fuel-handling hoists

 - 28 fuel storage 29 coolant flow passage
 - 30 feedwater line
 - 31 prime steam line
 - 32 manway

- 33 turbogenerator set 34 turbogenerator 35 condenser 36 service building
- 37 exhaust gas stack
- 38 polar crane 39 cooling tower, a dry cooling tower
- 40 pressurized-water system 41 reactor
- 42 primary circuit (primary loop)
- 43 circulation pump (recirculation pump) 44 heat exchanger (steam generator)
- secondary circuit (secondary loop, feedwater steam circuit)
 - steam turbine
- 47 generator 48 cooling system

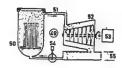
Plate 81

الطاقة النووية

- 49 boiling water system [diagram]
- 50 reactor

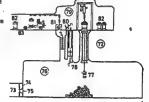
57

- 51 steam and recirculation water
- flow paths 52 steam turbine
- 53 generator
- 54 circulation pump (recirculation
- pump)
 55 coolant system (cooling with water from river)



- 56 radioactive waste storage in ault mine
 - 57-68 geological structure of abandoned salt mine converted for disposal of radioactive waste
- (nuclear waste)
 57 Lower Keuper
 58 Upper Muschelkalk
 59 Middle Muschelkalk
- 60 Lower Muschelkalk
- 61 Bunter downthrow 62 residue of leached (lixiviated) Zechstein (Upper Permian)
- 63 Aller rock salt 64 Leine rock salt
- 65 Stassfurt seam (potash salt seam,
- potash salt bed) 66 Stassfurt salt
- 67 grenzanhydrite 68 Zechstein shale
- 69 shaft 70 minehead buildings
- 71 storage chamber
- 72 storage of medium-active waste
- in salt mine 73 511 m level
- 74 protective screen (anti-radiation
 - screen)
- 75 lead glass window
- 76 storage chamber
- 77 drum containing radioactive WALLS
- 78 television camera
- 79 charging chamber 80 control desk (control panel)

 - 81 upward ventilator 82 shielded container
- 83 490 m level



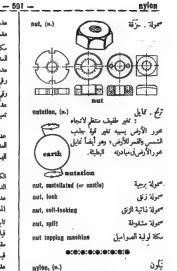
nth وصفة لأى عدد أو مقدار nuclear reactor تمفاعل نووى يرمز له بالحرف ن (n) ، وهو أيضاً : جهاز يستخلم مصدراً القدرة، صفة العدد المرتب المقرون بالرمز ن(m). بجری فیه انشطار نووی مستمر بمکن التحكم فبه؛ ويسمى أيضاً عموداً ذريًّا أو 616161616161616 nuclear, (adj.) ووى تجاذب نووى nuclear attraction قَنْبَلَة نووية nuclear bombardment nuclear charge فعية نبوية auclear reactor quelear chemistry الكماء الدوية الدرور النووي nuclear spin : داسة التفاعلات الكيمائية المتضمئة انحاد نوى الذرات وتحولات nucleide, (m.) النظائر ؛ وتشمل أيضاً الطرق الكيميائية الي nucleolus, (s.) تستخدم فى فصل اليو رانيوم ونوانج الانشطار Bucieon, (s.) والمواد الأخرى المشمة ، عن غيرها من المواد . nucleonies, (m.) nuclear cross-section المقطع العرضي النووي : العلم الذي يتناول دراسة طاقة نووية nuclear energy النبومات أو مسلك النباة اللبرمة ، كما أو الطاقة الناتجة من تفاعلات في النشاط الإشعاعي ، والانشطار تشمل عمليات انقسام النواة (انشطار) ، أو الممليات التي تلتحم فيها نواتا ذرتين والاندماج. لتكو أنا نواة واحدة (اندماج) . وقد تكون نوأة [الجمع : تَوَيَات ﴿ نَوْنَى] . nuclaus, (n.) هذه الطاقة على صورة حرارة أو ضوء أو : قلب الذرة المرجب الشحنة إشماعات أخرى . وهي غير الطاقة اللى بتكون من بروتونات ونيوترونات . الكيميائية الى لا تنتج عن تفاعل النوى. وتكون النواة معظم كتلة اللرة وإن كانت تشغل جزءًا صغيرًا فقط من حجمها . nuclear fuel وقود نووى إنشطار نووى : قلب كثيف لامم كقلب nuclear fission : انقسام نباة ذرة إلى أجزاء المدنب أو المرة . متساوية الكتلة تقريباً . وقد بحدث هذا لَقَطَة . شَدُّوة nugget, (n.) الانقسام طبيعيًّا بالانشطار التلقائي أو إزعاج nulsance, (m.) اصطناعياً نتيجة لقلف النواة بالنبوترونات. لاشيء . غير ذي أثر حابط . باطل null, (adj.) nuclear magnetic resonance nultification, (n.) إحباط . إطال . طلان الرتين المغنطيسي النووى أحبط أيعال aulify, (v.t.) nuclear mass الكتلة النووبة null indicator مَبَنَّ صِفْرِي nuclear physics الطمعات النووية خطائدا : دراسة نبى الذرات ، والحسيات nutt fine طريقة ألقياص الصفرى null measurement method دون النرية والتفاعلات النووية، والطاقة طريقة الصفر الناتجة عن مذه التفاعلات . null method null plane ستوى الجود nuclear properties الخواص النووية إلتقاعل النووى pull solet نقطة الحود nuclear reaction

number, (s.)	ملد , رقم مد مؤلف [لاأتل]
number, composite	مدد موست ود ادن]
numbering mashine	مكنة ترقيم المدد الأكتبني
number, octane	
number, prime	مدد أولى
number, Reynolds'	وقم "وينوادز" وقم النصيق
number, seponification	وقم التعبين
numeral, (adj.)	عددي
مدد (۱۳۰)	تعبير (أو رمز)عددي .
ندم للدلالة على	: ألرمز المستخ
بية أو الرومانية.	عندما مثل العندية العر
numeration, (s.)	المد اللفظى
numerator, (s.)	السما
لمتى فوق شرطة	: الحد ا
رية أو في الرمز	الكسر في العددية الكس
	الدال على كسر .
numerical, (adj.)	مددى
numerical coefficient	المعامل المددى
numerical constant	تأبت عددى
numerical measure	قیاس عددی
numerical scale	مقياس صدى
numerical value	قيمة عددية

عليل متعلد

number

numerous, (adj.)





عدمة الشيئة : في جهير أو متراب : في جهير أو متراب : من المدمة أو ميره المدامات الأكرب من المدمة المدامات الأكرب من المدامة المدامات الأكرب من المدامة المدامات الأكرب من المدامة المدامات الأكرب من المدامة المدامات الأكرب المدامة المدامات الأكرب المدامة ا

objective lens

objective noise-meter ومناه شيئ

abject point
oblate, (هاؤر),
ablatensa, (ها),
هام مستر يشام المسترب والمسترب (هاؤر),
oblique, (هاؤر),
oblique, (هاؤر),
oblique, (هاؤر),

صورة جوية ماثلة تالية oblique aerial photograph

ذارية ماثلة : إنه زاوية ليست قائمة أو oblique angle
مستقيمة ٢ كان تكون حادة ، أو
مضحة أو محكمة .

شبه كرة مفلطح

مُلزم . مفروض

مأتل . منحرف

الترام . ذمة . عهدة

مُشَاقَة "البطية" (من) وهدار البطية " (من) وهدار (من)

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

ab-

بادئة بعنى الامقلوب أد منعكس "

موضوعی . هادف کُجَسَّد . (objective, (adj.) واقعی هدف . فایة . تحرام (۱۳۰) . [عدسة] الدیشة

عمور مائل oblique axis	راقب، لاحظ، شاهد. راعي. (ebserve, (o.s.)
عروط مائل ablique cons	رصد
عاور مانان ablique coordinates	أَلْمُطِياتِ المُلاحظَة (الشاهدة) observed data
ومم منظور ماثل به oblique drawing	راصد ، مراقب ، مراقب و abserver, (m.)
اطار مائل oblique frame	في طريق الزوال ، obsolescent, (adj.)
صلم ماكل obliqua impact	آيل إلى الزوال . مهجور :
. وُصلة مائلة oblique joint	absolete, (adj.) مُهمَل استعله . مُهمَل
عَبِل . بانحراف obliquely, (adj.)	مانع . عائقي . حائل . حقبة (n.) ebstacle
سطح (أد مستوى) ماثل eblique plane	obstacle light, (also obstruction light)
oblique projection المقاط ماثل	ضوء المواتع
فطاع مائل oblique section	صد . عجب . منع . حال .
میل میلان . انحراف میلان . مالان .	اعترض . ماق . أماق
obliterate, (v.t.)	ضوء معوق obstructed light
obiony, («.dadj.) الم	ملخ مانع حائل. مانع عائل. مانع
مزمار (m.)	حاجز . مارض . مائق . مائلة
ميضيّ مقارب obovold, (adj.)	ضره الموانع[أحرالون] abstruction light و abturate, (۵.4.)
هرمی" مقاوب (sbpyramidal, (adj.)	
obscure. (adf.) مظلم، مُعهم، عامض، مُلتيس	obturation. (ع.)
أظل ايم (٤٤٠)	obturator ring
نجاج متم obsoured glass	كليل. مكتوم متفرج بليد obtuse, (adj.)
obscureness, obscurity, (w.)	زاو ية منفرجة إية زاوية أكبر من زاوية تائمتراتا من الديد سائمة
ظلمة . غموض . إلتباس	: ابه راويه ، فبر ش رويه قائمة وأقل من زاوية مستقيمة .
ملاحظة مراعاة إذعان observance, (n.)	
مراقبة ملاحظة مشاهدة. (.a.) observation,	ضوه منفرج obtuse sound و obtuse sound
حراعاة	منكوس مكسى عالف تقايل . (أقام) .ehverse
رَصْد	
قرامة	مواجه الحانب الماحه محه المحقة obverse side
مليارة مُراقية observation [air]plane	
خطأ المشاهدة(اوالقراءة) observation error	عماشی (a.s.)
منصبة مراقبة Observation platform	elelelelelelelele
observation tower برج مراقبة	عين . و occasional, (مطنی .
مرصد : مبنى محتوى على مقراب (a) مرصد	حادث أحيانا (أو في المناسبات)
وأجهزة أخرى ضرورية للداسة الظواهروالأجرام الفلكية	occasionally, (adv.)
: مبنى به أجهزة لرصد الظراهر الجوية أو المغنيطية	eveidental, (adj.) غرني مغربي
أو الزلزالية وتسجيلها	
observatory	جبهة مُرتجة عدالة الطقس عندما تدرك : حالة الطقس عندما تدرك
	جبهة باردة أخرى دافئة وتتجاوزها فترتفع
The state of the s	حافة إحدى الحبين على حافة الأخرى .

مجسم تمانى octahedron, (n.) : متعدد أسطح له تمانية أرجه.

فاعدة ثمانية الملامسات

ootal hasa أوكتين : ك يديد (Co Hio) سائل octane, (=.) لميب لا لون له وهو أحد المكونات

octahedron

الطبيعية البترول .

المدد الأوكتيني octane number مدرج التقدر الأوكتين ectane rating scale

> : مقياس لتحديد مدى المضادة الخبط الناشي عن الغاز ولين في المحرك . ويكون عليه للأيسو أوكنان القيمة ١٠٠ والهيتان العادى القيمة صفر. ويحدد عدد الأوكتان بالنسبة المثوية التي يخلط بها الأيسو أوكتان والهيثان العادى ليكون المزيج المُضَادة تفسم اللخبط، فالخازولين الذي عدد

أوكتانه ٩٠ يكون في مضادته للخيط معادلا

لز بجمن ۹۰٪ أيسو أوكتان و۱۰٪ هيئان .

octane rating test إختيار التقدير الأوكتيني ostanels, (adj.) دو ثمانی زوایا , (s.)

octangular, (odj.) ذو ثماني زوايا (اد أضلاع) ألمن دائرة . كمنية antant. (n.)

> ءٌ قوس يساري أِداثرة ووهو أيضاً في حيز ذي ثلاثة أبعاد، تسم من عانية أقسام تتكون بالمستويات الإحداثية الثلاثة المتعاملة الى تعيبها الهاور س، ص،ع . موقع جرم معاوى عندما يكون وسطأ

بين الاستقبال أوالا فتران وبين التربيع؛ وهي أيضاً جهازلقياس ارتفاعات الأجرام الساوية.

ectave, (n.) جواب صمام ثمائي دائرة وهبة ثمانية

octode. (n.) setuple shantom sirevit

occlusion, (n.) ارتاج إرتاج النازات مستتر مستخف occultation, (a.)

استتاق . حجب الفنوه المتبعث من جمع سماوی بجسم آخر یصرضه ، کما هی الحال عند ما بمر القمر أمام نجم أو کوکب ، أو عند ما يمر كوكب أمام نجم أو كوكب آخر . ويعني الاستتار خاصة كسوف

الكوكب أو النجم بالقمر.

ضوء مستتر الحط المتخفى occult line مشغولية . استباءة . تملُّك occupancy, (#.)

شاغل، ما لك بوضع اليد. مقيم occupant, (s.) occupation, (a.) شغل. وظيفة . مهنة . إقامة احتلال

decupational hazards عاط المتة occupational tests اختيادات مهشة شَغَل . أقام يه . احتل DCCUPY, (9.5.)

occur. (v.i.) حَدَّث ,حصل , وقع , جرى عدوث . عدث ، واقعة Decurrence, (s.)

عيط . إوقبانس 0008n, (n.) : كتلة الماء الملح العظيمة

الى تنطى بنير انقطاع ثلاثة أرباع سطح الأرض ؛ وكذلك كل واحدة من المناطق الحمس الى تنقمم إليها هذه الكتلة ، وهي الحيطات: الأطلسي والهادئ والمندى والقطى الشيال والقطى أبالنوى .

oceanography, (n.) جنرافية الحيطات : العلم الذي يتناول أشكال

المصطات وعنواها وسأوكها وتأثيرانها .

أكبد الحدديك المائي الطيم .

بادئة بعنى ووثمانية أو ثمساني منعن [الرايا اوالأملاع] octagon, (s.)

ذو ثماني أضلاع أو زوايا ectagonal, (adj.) ذو ثمانية أسطح octahedral, (adj.)

occlusion of gases occult. (adi.)

occulting light

othre, (also paher), (m.)

octa-, oct-



01010101010101010

odd, (adj.) فردی . نیف . شاذ . هر یب غرابة . غريبة addity, (m.) add number مدد فردی . عدد و تر أرهمة . خلاف . نزاع odds, (n.) odometer, (n.) أودومتر [مقياس طول السلك الناطس في المياه لتقدير السني] [مقياس المساخة الن تقبلها المجلة المرارة] odontograph, (n.) أودونتوجراف [رم تقريق لأساد المستنات الأنفلونية] قياس شدة واستدامة الروائح odorimatry, (s.) مكشاف الروائم odorostope, (n.) رائحة . فوحة odo(u)r, (m.) عديم الرائعة odoj u iriess, (adj.)

.............

إرستد [رحدة الله المنطية] esrsted

off-course correction

01010101010101010

والمحدود (also offenses) (م.) [فضاب . إنقاطة . إحداد . إساءة . إذية والمحدود (also offend, (a.t.) أغاط . أساء منظ . منظ

معر ، عود ، معدر ، عوضی قُلّم ، أهداء ، عرض (aller, (a.t.) هدیة ، إهداء ، عرض (a.) office, (هـ)
 office able
 coffice, cantral
 office, cantral
 office, public call
 officer, (هـ)
 officer, (هـ)
 office, toli
 office, (cib)
 office, (cib)
 office, (cib)
 office, (cib)
 office, (cib)
 officed, (cib)
 officed, (cib)
 officed, (cib)
 officed, (cib)

eff-load, (o.f.) أنزل الحمولة . رفع هنه الحلى eff-peak load حمل فرعر وقت الذروة off-phase, (odf.) . خارج من الطور off-position of switch

الفتاح طُفَاحة offsecuring, (m) طُفَاحة مُوازنة . مُعادلة وfirst, (m)

حيد ۽ مواريه ، معادي (4.5) , حايد ، وازن ، عادل ، جنّب (4.5) , الجنب ، (6.5) ,

offset bit الآباد] المراتبة (مُجَنِّب المراتبة) offset bipo

مقك غنب offset spanner مقال عبد مقال معالم موامل عبد ما موامل عبد ما موامل عبد عبد ما موامل معالم ما موامل معالم ما موامل معالم ما موامل معالم ما موامل معالم ما موامل معالم ما موامل معالم ما موامل معالم ما موامل معالم ما موامل موامل ما موامل ما موامل ما موامل ما موامل ما موامل ما موامل ما موامل ما موامل ما موامل ما موامل ما موامل ما موامل ما موامل ما موامل موامل ما موامل ما موامل ما موامل

مُسْكُ عَدْة بجنب من الرمل الموازي offshore bar قرارة ساحلية : حاجز من الرمل الموازي offshore bar للناطق.



الحافر المجرى ".offshore drilling و الحافر المجرى المجاد المجاد (m.) و الحافر العالم المجرب العرد العالم المجرب العرد العالم المجرب العرد العالم المجرب العرد العالم المجرب العرد العالم المجرب العرد العالم المجرب العرد العالم المجرب العرد العالم المجرب العرد العالم المجرب العرد العالم المجرب العرد العالم المجرب العرد العالم المجرب العرد العالم المجرب العرد العالم المجرب العرد العالم المجرب العرب الع

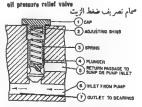
0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

حز مزدوج عل شکل دی (a.8.) (a.8.) جز مزدوج عل شکل دی (a.9.)

~	
أوم : وحدة لقياس مقاومة مرور [Q] (.x) elim. الكهرباء ؛ وهو بوجه خاص مقاومة	وعاء زيت cil container
	مقیاس تُحْتَوَى الزیت مقیاس تُحْتَوَى الزیت
مقتار ۱۲،۵۶۱ جم من الرئبق في أنبوية ما المساهد و مقرمة الدفي المرابعة	
طوقًا ١٠٤٦٣ مم وفي فرجة الصفر المثوى .	- J. J. J. L.
ohmage, (n.)	منزد بازیت منزد بازیت
الهيوط الأوى ohmic drop	مُتَرَّدُ زِيت (or radistor) مُتَرَّدُ زِيت
الفقد الأومى ohmic loss	غلاف مُترِّد الزيت ail cooler shell
مقارمة أومية ahmic resistance	عوالق مبرّد الزيت all cooler shutters
ohmmeter, (n.)	قدح زیت oil sup
قانون داوم» Ohm's law	مستدزیق oil cushion
************	المضاملة بالزيت oil damping
زيت : أي سائل من السوائل الشحمية (all, (a.)	مارف للزيت ail deffector
أو الدهنية الكثيرة الِّي تتكون أساساً من	وقود زیت الدیزل eil diesel fuel
مكات الهيدروجين والكربون . وهذه	منفف الزت ما oil dilution
السوائل لاتمتزج بالماء، ويمكن الحصول	مام تحفيف الزيت oil dilution valve
عليها من البدّرول أو البلور النبائية	مسلك تصريف الزت oll discharge dust
والزيوت تشبه الدهون والشموع كيميائيًّا غير أن نقط انصهارها أكثر الخفاضاً.	مسعفن تقطير الزت all distillation heater
غيران ططالههاري الكرانيوناسة. رُقُّت (e.t.)	all distributing paisage غر توزيم الزيت
oil absorption ازيوت	موزع زیت all distributor
مصيدة لزيت والماء والماء	مصفاة زيت oil drain
دريت مقاوم التجمد ail, anti-freezing	سدادة تصفية الزيت oil-drain plus
عارضة للزيت all battle	مضخة تصفية الزيت eil-drain pump
خَام ذیتی ـ حام بالزیت oil bath	مام تصفية الزيت oil-drain valve
قاطع دا رة ما ما mil-blast circuit-breaker	وهاه تَقَمُّر الزيت all-drip pan
آلزیت المندفع صندوق زیت olf box	oil drip(ping) تقطر الزيت
oil-break switch تاطم تيار زيتي	ورق مزیت elled pager
مِصَد (أد مخفف صدمة) زيني ail buffer	olied-silk tape شريط حويرى مُزَيَّت
مارق زیق	عرك زيق (أد درزل) oil engine
من يئة oil san	oller, (n.)
زّيت الخروع cil, castor	تَعَذَية بالزيت . التهذية الزينية ail feed
مصیدة زیت all catcher	خزان التنذية بازيت . • ell feeding reserveir
غرفة زيت all chamber	مزان تنذية الرت
میری زیتی oil channel	مضخة التنذية بازيت . ail-feed pump
منظف زیت all cleaner	مضخة تغذية الزيت
قاش زیق (allcloth, (s)	النَّةَ لِبَاد بِالرِّيتَ all felt pad
ُعُمَّ زَيِّت oil collector	oil-filled cable کل مملوه بالریت
C.	=_1,7.50,

oil filler	عنق ملء ألزيت
oil film	يُلم ڏيت
oll filter	مراشح ذیت
ell filtration	نرشيح الزيت
oll firing	الإيخاد بالزيت
oli flow	دفق الزيت دفق الزيت
pi) foaming	إرغاء الزيت إرغاء الزيت
ail tog	ن ضباب زینے،
oil fuel	وټود زیتی وټود زیتی
oligas, (n.)	عَالَ مُنتَجِمن الزيت [بالتعلم الم
oli ga[u]ge glass	ذ جاجة يان الزيت
oll grade	مرتبة الزيت
oil groove	غز (اد جوی) زمت
oll-hardened, (adj.)	مُصَلُّد في الزيت
oll hardening	التميليد في الزيت
oil-hardening stee!	نه لاذ يصلُّه في الزيت
oil hole	ئۇرى يىلىپ ئى ، ترىت ئىس ئرىت
oil-immersed, (adj.)	منبور في الزيت
oil-immarsion fens	مدسة مغمورة في الربت
oil-impregnated paper	ورق مشرب بالزيت
oiliness, (n.)	الزينية . دُسومة
olling, (n.)	تزييت
oiling pad	آن آنة تزييت
olling ring	حلفة تزبيت
oil injection	الحقن بالزيت
oil inlet pipe	ماسورة دخول الزيت
oil-insulated, (edj.)	معزول بالزيت
oli lezkage	تسرب الزيت
oil-less circuit-breaker	قاطع دائرة بلازيت
oil level	منسوب الزيت
oil level indicator	تمبين منسوب الزيت
oil lift pump	مضنخة رفع ألزيت
	خط زیت . ماسورة زید
oil, linseed	زيت بذر الكتان
oll lubrication	الزيبت بالزيت
oil mist oil of vitrint	رذاذ زیتی
DEL OF ALTERDI	زيت الزاج

عرج الريت ail autlat ماسورة ألزيت الفائض all averflow pipe oil paint دهان زیتی الدهن (أر التصوير) بالزيت . ell painting oif-pag, (m.) وعاء ز ت oil passageway تمرزيت naleig tio مواسعر الزيت ell-poor circuit-breaker فاطع دائرة شحيح الزيت oll areas all pressure oli pressure ga[u]ge all-pressure gauge



OIL PRESSURE RELIEF VALVE PLUNGER-TYPE

oil priming gump oll-proof, (هائية) onl gump drive ترس (اد مسنخة الزيت . ترس (اد مسنخة) إدارة مضخة الزيت

ال المساولية الربت المربع المتابعة الربت المربع المتابعة

oil recess	تجويف للزيت	
oli rafinery	معمل تكريرالزيت	
oil relay system	نظام ترحيل بالزيت	
oil reservoir	مستودع زيت	
oil residue	المتبقي الزيتى	
oil-resistant hose	شوطوم مقاوم للزيت	
oil-retaining ring	حلفة استبقاء الزيت	
oil (return) passage	عمو [دجوع] الزيت	
oil scraper ring	حلقة كشط الزيت	
oit screen (or strainer)	مصفاة زيت	
oil seal	حلقة منع تسرب الزيت	
oil, semi-drying	زيت نصف جَفوني	
oil separator	فاصل للزيت	
oil-skin, (n.)	مشمع	
oll slinger .	مقلاع بالزيت	
oil slip	يمسن صغير بالزيت	
oll sludge	حُكَدادَة الزيت	
oli-soaked, (adj.)	مُشَبِّع بالزيت	
oil, solar	زيت السولار	
oil spray lubrication	التزيبت بنضح الزيت	
يت (n.) و olistone	مِسَنَ بالزيتَ. حجرسن بالز	



oil steve موقد زیت . موقد بازیت oil strainer (or screen) معقدة زیت معلقة زیت ماسورة مص الزیت

oil sump trainst المؤمن السفل للزيت المؤمن المناه المؤمن المؤمن المناه المؤمن المناه المؤمن المناه المؤمن المناه المؤمن المناه المؤمن المناه

oil syringe عقنة زيت مختنة زيت درة الريت oil system درة الريت oil tank

ناقلة زيت oil tanker فتحة تهوية حران الريت oil-tank vent طبع التسقية في الزيت oil tempar منظم درجة حرادة الزيت cil temperature regulator سلك مُطَبِّع في الزيت oil-tempered wire سدود للزيت niltight, (adj.) عول زيق all transformer مصيدة زيت oil tras حوض زيت oil tray جهاز إعتاق (ار تسبيب) بالزيت all tris mear دهان (اروریش) زینی oil varnith عری زیت oliway, (n.) حلفة مسح الزيت all wiper ring oily, (adj.) ointment, (s.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0

Oldham coupling

olafiant (gas) Coupling. الإينايين olafin(e)s, (m.) THE OLERINES

	Name	Formula	M.P.	B.P.	
Ethylene Propylen Butylene		C ₂ H ₄ C ₃ H ₆ C ₄ H ₉	- 160° - 185° - 130°	-104° -48° -5° +1° -6°	
عق	olefinic fuel			وقود أولقيم	

وقود أولفيني olei acid (أد الزينيك) oleie acid (أد الزينيك) oleo-gear, (a .)

قاتم يعمل بالزت oleo-leg. (x.) oleo-pneumatic shock absorber متص صدمات بعمل المواء والزيت راتینجات زیتیة oleoresins, (n.) قائم انضناط زيتي gleg-strut, (m.) olfactory, (adi.) المصر الحدث اللاحق Oligocene Pariod الاوليجوسان زيت زيتون olive olf مقمعة [طرفة آلبة تستندم في منع السلاسل] on-position oliver. (n.) onzat. (n.) أولفن . زيتونين olivine, (m.) onvx. (s.) 01010101010101010 مقاس المط ombrometer. (a.) سيو. إسقاط. إغفال omission. (n.) estitic rock سها . أسقط . أغفل omit, (v. £.) بادة بمنى "كل أد جميم أد جامم" omni , (%.) شامل . جامع omnibus, (adi.) . (n.) opacity, (n.)

omnibus-bar, (n.) (see bus-bar) هرائي لحيم الاتجاهات - amnidirectional antenna نشاخة الرسوم emnigraph. (m.) emnimotor, (n.) جامر المدى omnirange, (adj.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:

على ظهر السفينة (أد الطبارة أدالقطار) on toard التكاليف ضرالمساشرق on-costs. (m.pl.) تكالف إضافية (ادعادضة) شعاع لازم الإنجاء on-course beam أوملوغراف أمرسمة أمواج ondograph. (n.) أوفلومقر [مقياس مردد الموجات] ondometer, (m.) دنة، أحادي المد one-dimensional flow تقدير لساعة واحدة one-hour rating one-phase (see single-phase)

مهوحة (أدرفاص) one-piece aroueller من قطعة واحدة

one-point drawing (see parallel perspective drawing)

one-shet lubrication تزجت في دفقة وأحدة تناظر إحادي one-to-one parrespondence تُعوِّلُ بنسبة (الحدد . une-to-one transformer عيس لسكة واحدة da-way cock مفتاح بسكة واحدة one-way switch مفتاح ألوصل والقطع an-off switch onlocker, (a.) وضم الاتصال مطلم . بداية المقيق الماني . الكزع [دامدتها : بزّمة]

..............

ضعر سرعي (اربطروني) نَزّ. تحلّب . أَضَّ 9828, (w.i.dit.)

01010101010101010 كدة . عدم الإنفاذية .

إيهام . بلادة او بال onal. (n.) ريق . تلالو analescence, (n.) تراق . متلاكل nanlescent, (adj.) زجاج براق . زجاج متلاكه onalescent glass زجاج أو بال [مال النشر] onal glass مبهم . بليد، أكد اللون . opaque, (adj.) غير مُنْقُذُ : صِفة المادة التي لاتبُنفذ الضوء ؛ وكذلك

opaqueness, (m.) (see opacity) المراء open air زاو بة مفتوحة open angle

صفة المادة غير المنفذة للأنواع الأخرى

من الإشماع ، فضلا عن الضَّوه الرأي .

open antenna, (elso capacity antenna) هوائی مفتوح قوس مكثوف open are

سبر معتدل onen heft



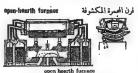
open-sircuit characteristic, (also no-load معطى المسائص مندفتح pharacteristic) الدائرة (أدعدم التحميل)

المعاوقة عند فتح الدائرة open-elrouit Impedance open-circuit loss (see no-load loss) تغيير التوصيل مع فتح الدائرة open-circuit transition فلطبة الدائرة المفتوسة open-circult voltage طقة متاعدة الحيبات [سفرة] open coating open contact مُلامس مفتوح[أثناء النشفيل العادي] open core ظب مفتوح (أد ذو فرجة) ارض مكشوفة open country

مجهار ذو رق مباشر open-diaphragm loudspeaker open-and line خط مفتوح النهاية ppen-and wranch مفتاح وبط مفتوح الطرف



نار مكشوفة open fire لحب مكشوف open flame درجة الوميض المكشوف open flash-point أرضة مكشوفة open floor طة مفتوحة open fold عارضة مفتوحة الإطار open-frame girder مصهر مكشوف open fuse أرض مكثوفة open ground



open-hearth process أسلوب المحمرة المكشوفة open-hearth steel, [O.H. Steel]

فولاذ الهموة المكشوفة [فولاذ عيز مارتن] قَتْم . فتحة . افتتاح opening, (n.) أنبوية ذات وصلة مفتوحة open joint tube سأسأة مفترحة الحلقات anen-link shain تَدُّر مفتوح [شنب] lade_ open mortise قالب سبك مكشوف open mojujid

موسل (أد مُنّام) يعمل epon-phase relay Open Mold غند فتح أحد الأطوار

ماسورة (أد أنبوية) مفتوحة open pipe مِرفق مزدوج مفتوح رمل جيد المساميّة (اد الإنفاذية) open return bend open sand المسافى فالسامكشوف open sand casting مقشطة مفتوحة الحائب osen side alaner ر. جُلْة مفتحة open socket فولاذ شبه مُوازَن open steel خطنقل قدرة

onen-wire transmission line

ذو سلك مكشوف [ساق بموازل] مفتاحر بطمفتو حالفك open wrench operable, (adi.) operate, (v.f.) اشتغل · (9.5) ملف (اد وشيمة) تشغيل operating coil أحوال التشغيل operating conditions تكالف التثنل operating cost تار الشغل operating purrent

anerating sylinder	أسطوانة تشغيل
operating directives	توجيهات التشغيل
operating duty	مهمة التشغيل
operating factor	مامل التشغيل
operating flexibility	مرونة التشغيل
operating gear	جهاز التشغيل
operating handle	مقيض تشنيل
operating instructions	تعليات التشغيل
operating lever	دانسة تشنيل
operating mechanism	آلية التشنيل
operating panel	اوحة تشنيل
operating position	وضّع التشنيل مدى التشغيل
operating range	
operating-room, (n.)	خرفة التشنيل
	غرفة الممليات
operating speed	مرمة التشغيل
operating switch	مغتاح تشنيل
operating time	زمن التشنيل
operation, (n.)	تشغيل . عملية
operational sailing	أقمى الارتفاع للمسليات
operational cycle	الدورة التشنيلية
operational failure	مطالة تشغيلية
operational flight	طيران حمليات
operational necessity	ضرودة يقتضيها التشغيل
operation fastor	مامل التشنيل
eperation room	غرفة العمليات
operations, (st.pl.)	تشنیلات . حملیات بیان تشنیل
operation sheet	
operator, (m.)	عامل [تشغيل] . مُشَفِّل
operator's position	وضع عامل التشنيل
ophitio texture	نسیج ارقطاطی رَأْی . استشارة
opinion, (m.)	
opisameter, (n.)	مقياس خرائط
oppose, (s.t.)	عارض . ضادً
, (w.i.)	تعارض . تضادً . تقابل
opposed-cylinder engine	محرك متضاد الأسطوانات
opposed pistens	كباسات متقابلة

مُعَارض. مقابل . متقابل . opposite, (adj.) مضاد . متضاد . حيال الزاويتان المتقاطتان opposite angles مخروطات متقاطة opposite cants opposite direction مقاطي بالمنافعة epposite direction مَلُولَب في الاتجاه المقاملُ oppositely threaded طور مضاد (أو مقاط) opposite phase أتطاب متضادة apposite poles ضغظ مضاد (ادمقابل) opposite pressure الضلم المقابلة . الحانب المقابل opposite side علامة مضادة esposite sign معارضة . مقابلة . تضادّ unposition. (n.) استقبال: الحالة الى يكون فيهاجره معاوى واقعاً إلى جانب الأرض البعيد عن الشمس بحيث ينتظم خط مستقم الشمس والأرض وابلرم الساوى على التوالى ؛ وهو أيضاً الحالة التي يواجه فباجرم معاوى جرما آخرعلى الكرة السياوية بحيث تكون زلوية الطول بينيما ١٨٠°. moon

میل . بصری ogtic, (adj.) يصرى . إيصاري natical, (adj.) الفاعلية البصرية ontical activity [دردان سنرى الاستطاب] زاوية الإنصار optical angle جهاز بمبرى optical apparatus المحاور الضوئية للبلورة opticial) axes of crystal الحور البصرى ontical axis المركز البصرى للمدسة optical centre of leas وأس تقسيم يصرى eptical dividing head سطح ضوئي الاستواء optical flat زجاج بصريات optical glass خداع يصرى optical Illusion صورة نصرية outical image

earth opposition

Plate 82

الأجهزة الإيصارية



- laboratory and research microscope, Leitz system
- stand 3 base
- coarse adjustment
- fine adjustment illumination beam path
- (illumination path) illumination optics
- condenser microscope (microscopic, object)
- 10 mechanical stage
- objective turret (revolving
- nosepiece) binocular head 3 beam-splitting prisms
- - 31 surgical microscope
 - 32 pillar stand 33 field illumination



dipping refractometer for examining food



- 14 transmitted-light microscope with camera and polarizer, Zeiss 23 wide-field metallurgical
- system 15 stage base
- 16 aperture-stop slide 17 universal stage
- 18 lens panel 19 polarizing filter
 - 20 camera 21 focusing screen 22 discussion tube arrangement

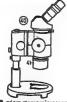
 - photomicroscope miniature film cassette
 - photomicrographic camera attachment for large-format or television camera



- microscope, a reflected-light microscope (microscope for reflected light)
- 24 matt screen (ground glass screen,
- projection screen)
 25 large-format camera
- 26 miniature camera base plate
- 28 lamphouse 29 mechanical stage
- 30 objective turret (revolving nosepiece)



- 37 surface-finish microscope 38 light section tube
- 39 rack and pinion



40 zoom stereomicroscope 41 zoom lens



- 42 dust counter 43 measurement chamber
- 44 data output
- 45 analogue (Am. analog) output
- 46 measurement range selector 47 digital display (digital readout)

Optical Instruments

Plate 83

الأجهزة الإبصارية



- 49 microscopic photometer 50 photometric light source 51 measuring device
- (photomultiplier, multiplier phototube)
 52 light source for survey illumination
- 53 remote electronics



- 54 universal wide-field microscope 55 adapter for camera or projector
- attachment 6 eyepiece focusing knob
- 57 filter pick-up 58 handrest
 - 9 lamphouse for incident (vertical)
 - lamphouse connector for transillumination



- 61 wide-field stereomicroscope 62 interchangeable lenses
- (objectives)
 63 incident (vertical) illumination
- (incident (vertical) illumination (incident top lighting)



64 fully automatic microscope camera, a camera with photomicro mount adapter 65 film cassette



66 universal condenser for research microscope 1

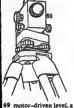


70 electro-optical distancemeasuring instrument



67 universal-type measuring machine-for photogrammetry (phototheodolite)

68 photogrammetric camera



69 motor-driven level, compensator level



71 stereometric camera 72 horizontal base



73 one-second theodolite

Optical Instruments

	ابد	
optical indicator	میان بصری	
optical instrument	جهاز إبصاري	
يستخدم عنسات	۽ آي جهاز	
	أو مرايا فتبثير الضوه و	
optical phenomenon	ظاهرة بصرية	
optical pyrometer	پیرومتر بصری	
optical range finder	معين الملنى البصرى	
optical rotation	دوران بصری	
optical sight	مهداف إيصاري	
	كوس إيصاري [ازوايا	
optic axial angle	زاوية محورية بصرية	
optics, (n.pl.) "	علم البصريات . بصر	
۽ والرڙية . وتتناول		
	البصريات دراسة	
طيةالى تقع تردداتها	بالإشعاعات الكهرمننيه	
نيةوالمرجآت الدقيقة	بين ترددات الأشمة السي	
optimum, (adj.)	أمثل . مَثْلَ	
optimum coupling	التقارن الأمثل	
optimum gliding angle	زاوية الانحدار المثل	
optimum load	الحِمْثُل الأمثل	
optimum mixture	المحلوط الأمثل	
optimum value	القيمة المثلي	
option, (n.)	حق الاختيار	
optional, (adj.)	أختيارى	
0:0:0:0:0:0:0:0:0		
oral, (adj.)	شفهی . شفوی . با	
orange, (n.)	برتفالة	
, (adj.)	برتقالي	
ork, (n.)	یرم مماوی	
orbit, (n.)	مدار فلك	
ة حول نواة ذرة .	: مسير إلكترون	
، أو الإهليلجي لجسم سماوي أو	: المسيرالدائرى	
فضاء تدور حول جسم آخر .	لسفينة	
	200	
orbit		
	-	

راد في فلك (.m.) راد في فلك (.m.) رادي والله (.m.) مدارئ والله (.m.) مدارئ والله (.m.) مدارئ والله والله (.m.) والله والله (.m.) والله (.

, (v.t.) نظام الاشمال order, firing أعوذج طلب order form مرسوم . طقوس ordinance, (m.) مادی . اعتبادی . معتاد ordinary, (adj.) كسر إعتبادي ordinary fraction النوع العادى ordinary quality شعآع معتاد ordinary ray الاحداثي الرأسي ardinate, (x.) : عدد دوعلامة عثل الجاه

نقطة وبعدها عن المحرر س في عبموعة إحداثية ديكارتية (متعامدة). لإ

erdinate علام معالمة المات الآلية

عورالإحداثيات الرأسية عورالإحداثيات الرأسية [الحرد العادي]

ordinate of diameter القطر

ور ما المعرف (د.) [لإمدادات الحرية (الإمدادات (الإمدادات (الإمدادات (الإمدادات (الإمدادات (الإمدادات (الإمدادات (الإمدادات (الإمدادات (الإمدادات (الإمدادات (الإمدادات (الإمدادات (الإمدادات (الامدادات (الإمدادات (

مَنْ صَمْر أو معدن يوجد في قشرة الأرض و يمكن أن تستخلص منه فازات نافعة .

وره الركاز أركاز ere dressing ثهذيب الركاز الركاز الركاز الركان

orifice coefficient

origin. (a.)

وصفة اكريمه مكات(adi

رکب من مرکبات(organie, (an)	معبوى وصفا
لوُّنة من مركبات	الكريون، أو لمادة ما
	الكر بون.
organic analysis	تمليل عضوى
organic chemistry	الكمياء المضوية
organic matter (O.M.)	مادة عضوية
organic solvent	مذيب عضوى
organism, (n.)	کائن جي
	تنظيم . منظمة
organization, (%.)	المات المنظمة
organization chart	خارطة تنظيم تنظيم صناعي
organization, industrial	تنظيم صناعي
organize, (v.f.)	التقم
organized, (adj.)	نتگم منظ منظ الحق تنظیم فلزی مضوی
organizer, (m.)	منظم
organizing committee	لحنة تنظيم
ergano-metallie, (adj.)	فازی مضوی
erient, (m.)	ا الشمون الشدق
erient, (v.f.)	وَجُه ِ نَدْق
oriental, (adj.)	شرق
orientate, (v.f.)	وتجه
orientation, (s.)	توجيه . إنجاه .
	معرفة الإنماهات
orientation of magnetic neces	lle
	أتجاه الإبرة المغنطيسية
orifice, (n.)	Tird
WA .	
	$ \cup $

ممامل الفتحة

أصل ، مصدر ، منثأ

تقطة الأصل : التقطة المرتومة بالصقر

علىخط مرقم أوعل مدرج ؛ وهىكذلك نقطة تقاطع عماور مجموعة إحداثية .

أصلي . مبتكر . ابتكارى original, (adj.) originality, (m.) الابتكارية الأعودج الأصل faltom factigino الوضع الأصلي original position أحدث أنشأ originate, (u.f.) حدث . نشأ , (2.6.) نقطة الأصار origin, point of الحبار Orien, (m.) . ناحرف . زان . زين ornament, (v.f.) ر زُخف زَنعة , (m.) زُخون . زيني . تزييني ornamental, (adj.) أور بيثو يتر arnithoptor, (n.) حركة نشوه الحيال orogenie movement : نشوه الجال بعمليات العلى والتصدع. orogenic movement

oregraphie, (adj.) بعبل . متعلق بالجالي erometer, (m.) [بنياس ارتفاع الجال] Orsat apparatus

ملتق الارتفاعات المستخدمة والمستخدمة المستخدمة erthochromatic tilen, (هؤي) لِيْمُ الْمِرْتُورُومائي [ساملُودالأَسْتِر المُلِّون الْمُرْقِينَ مِنْ الْفِلْتُ] عدرت، متأمد orthogonal errotes الماردين الدائرين المنامدين

ب : جهاز إلكتروني يولد نيارًا(n.)(m.	م مذَبْذِه
أ تردداً عالياً ، وعند استخدامه في	مرددا
الموجات الإذاعية وهو استخلامه	إرسال
ل ــ فإن الترددات النائجة تتراوح	الرئيسر
۱۰ کیلوسیکل و ۳۰ ملیون	بين
1 1141 . i . i	-1.5

oscillator drift	إنبياق الذنذب
oscillatory circuit	دائرة تذبذبية
escillatory current	تیار تذبذی
oscillatory discharge	تفريغ تذبذبي
escillatory motion	حركة تذبذبية
oscillatory scanning	مسح تذبذبي
escillogram, (m.)	رسم تذبذبی
escillograph, (ales escilloscope)	

مرسمة تذمذبات oscillograph, cathode ray

مرسمة أشعة الكاثود التذهات escillograph, hot-wire

مرسمة تذبذبات بالسلك الساخن مقياس التذبذب مرائمة تنبذبات escillemeter. (s.) oscilloscope, (n.) : جهاز إلكترون يوضع على

شاشة ألقية تغيرات جهد كهزيائي متغير أثناء فترة زمنية قصيرة . وبمكن بواسطة أجهزة مساعدة تحويل صور أخرى من الطاقة كالموجات الصوتية أو الإذاعية إلى جهود كهربائية متغيرة تمكن رؤيتها على الشاشة



osculatory curve منحى اللثام شمر الصقصاف (اد الخلاف) osier, (n.) الأوزميوم (من)[قار] osmium (Os)(n.)

إسقاط عمودي . orthogonal projection مسقط عمودي

السطحان التعامدان orthogonal surfaces إسقاط أورثوغواني orthographic projection (أدمتعامد)

orthopter, (st.) (see Crafthopter)

نظام المين المستقم orthorhombie system

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

ذَبك . أَنَاسَ ospillate. (v.t.) تذبذب ، ناس ، تَنُوسَ : تتحرك بانتظام بين جانب وجانب أو بين الأمام والخلف بي

oscillate

oscillating cars escillating circuit (see escillatory circuit)

تركة منذبذبة oscillating component oscillating crystal, (also piezo-electric

crystal) بلورة تذبذية تيار متذبذب oscillating current

حمل متذمذب escillation load كتلة متذبذبة oscillating mass متسلسلة تأدفدية escillating series

تذبلُب . ذبذية . أَوْسَان oscillation. (m.) مركة الذمذية escillation, centre of

escillation constant تابت التذبذب ذبذبة متضائلة oscillation, damped escillation frequency تردد الذبذبة

oscillation, stable ذبذبة مستقرة

[ثابئة السعة أو تنضال بمرور الزمن] محول تذهذبي

escitlation transformer [عالى الردد]

ذبذية غير مستقرة escillation, unstable

[متمرة السعة ونتزايد بمرود الزمن]

0:0:0:0:0:0:0:0:0:

outgoing

دورة "أول " Otto cycle

010101010101010101

آونس [ياري ه ۲۹ و۲۸ جراما] punce, (m.) و والله و زن تساوى بــــ من الرطل الإنجليزي في موازين أقوارديبوا (avoirdupnis) أولي من هذا الرطل في موازین تروی (troy) أي موازين الصيدلانيين ، وكلاهما من الموازين

المستخدمة في البلاد المتكلمة بالإنجليزية. آونس سائل aunce, fluid تروُى آرنس [٨٠٥ - ۴] ounce, troy بَرَّاني outboard, (odj.) outboard motor عوك زورق outhoard stabilizing float عائمة الاقوار العانية شيوب outbreak, (n.) تتحة outcome, (m.) خلوى . خارجي [خارج المان] autdoor. (adi.) هواتني خارجي outdoor antenna خارجي outer, (adj.) عمل (اركسى تعيل) خارجى outer hearing سلك تكتيف خارجي nuter bracing wire مُوَصِّل خارجي outer conductor فلاق خارجي outer cover النقطة الميتة الخارجية outer dead-centre autermost, (adi.) الأيمد الغشاء إنادري outer skin الفضاء الخاري outer space autfall, (m.) مخرج التصريف outlit, (m.) معدات . جهاز . طقیم تدفق outflow, (e.f.) · (n.)

outgate, (n.) (see riser) autoping, (adj.)

سرعة التدفق الملفي

خارج

-- 607 -esmameter. (n.) أوزمومتر . مقياس الضغط الأوزموزي

Ostnometer

الأزموزية . التناضحية osmosis, (».) : عملية انتشار مديب من ----الإ علمالآآخر أكثرتزكة أخلال غشاء نصف منفيا. وتعمل التناضحية على المساواة بين تركبزي المحلولين الذرنءل جانبي الغشاء

asmatic coefficient المعامل الأوزموزي الضغط الأوزموزي esmetic pressure

: فرق الضغط بين علولين أومستك لمكفيش مختلفين يكونان على جانبي غشاء منفذ المذبب فقط وأما تركيزان عتلقان . وبنشأ الفيغط التناضحي عن عملية انتشار المذيب نحو المحلول أو المستعلق الأكبر تركيزاً . ويعرف الضغط التناضحي بأنه الضغط الذي إذا وقم على الصلول أو المستعملة. الأكثر تركيزاً منع مرور مزيد من المديب إلى هذا المحلول أو المستعلق.

out-of-joint

out-of-line

nut-of-mask

out-of-order

out-of-phase

out-of-perpendicular

put-of-range

ورو مغذ خارج outpoins feeder outgoing lack مقبس تفريم خارجي مصاريف . مصروف . إنفاق outlay, (s.) outlet, (n.) غرج . نووج حدية المروج outlet cam ضغطا الحروج. الضغطا الحارج outlet pressure putiet value صمام اللروج شاعصة حديثة: عبرعة منصلة من الصخور outlier أو تكوين انقطع عن تكوين أكبر منه فأصبح منفردا بسبب التحات. والشاخصة الحديثة تحيط بأسفلها صور أقدم مها . outlier outline, (n.) خط عيطي . رسم عيملي . موجز. سجمل , (v.t.) رتم الحيط . أوجز . أجل outline drawing رمم إجالي out-of-action عنتل المحاذاة out-of-alignment غتل الاتان eut-of-balance مرتبل عن المركز cut-of-centre غارج التحكم . مُفلت التحكم out-of-control أضواء إفلات التحك out-of-control tights قات وقته. فات أوانه الأبعمل به out-of-date خارج الؤرة out-of-focus معطل [من الحركة] put-ol-sear

منحرف المحاذاة

خارج التعشيق ، غير مستق

مُخْتَل . خارج عن النظام

ما عن الممودي

متفاوت الطور

خارج المدى لأيجدى إصلاحه out-of-renair out-of-round ضر دا ٹری nut-of-track خارج المسلك out-of-trim عتا الدَّدَانة out-ef-trus بيد عن المبدق . بتحرف من المبجيح outpour, (v.i.) إنهمر إنهماره , (m.) فَاقَ أُقْدَرَةً eutpower, (v.t.) : الطاقة أو الإشارة الله (m.) output, (m.) ينتجها جهاز أوآلة؛ وهو بصفة خاصة الطاقة الكهربائية أو الإشارة الكهربائية التي تصدر من أجهزة مثل المحولات أو اللابذبات ؛ وهو كذلك كية طاقة أو شدة إشارة . حصيلة . انتاج ملف خانق في الخرج . outout shoke output elecuit دائرة الخرج عامل الخرج output factor output impedence, (internal) المفاومة [الداخلية] هرج تمواءمة الخرج output matching مقياس الخرج autaut mater قدرة الخرج output power مفاومة اللرج autouf resistance مقاومة اللوح المفاومة الداخلية مرحلة الخوج output stage output transformer معلول بالخرج معلم الخرج معلم الخرج المعلق المعلق معلم الخرج دراع استداد مداد outrigger, (a.) شروع , إبتداه . بده autsat, (n.) outside-air temperature (O.A.T.) درجة حرارة الحواء الخارجي مظفاردو شطب خارحي outside bavel nauge

الانتقائية الإجالية everall selectivity الوزن الإجمالي overall weight everbalance, (v.t.) رج وزة الموازنة الزائدة تلجنكم overbalance, alleron everboard, (adu.) ق البحر النليان أكثر من اللازم overboiling, (m.) overhoosting, (m.) النشمين الزائد : المادة الرابية الى تفطى overburden اساً معدنيًا ما ، وخاصة ذلك الذي بمكن تمديته بالحفر المكشوف ؛ وكذلك الرمل السائب والحصى فوق صفر الأدمة سماء مُلِدّة . سماء متر مدة overzast sky الشحن الزائد evercharging, (n.) تفلُّب على . غلب overcoma, (v.t.) التريد الزائد overcooling, (n.) over-compounded generator مولّد مركب تامدي over-current relay, (also overload relay) مرحل (أو متائم) يعمل عند تجاوز التيار

منتى بعمل عند تجاوز التيار (ارالحل) over-damped, (adj.) زائد المضاطة الإظهار الزائد over-development, (n.) محمل فوق المدل. عيد over-driven, (adj.) فات أجله . متاخر الدنم everdue, (alj.) مثار فوق المعدل over-excited, (adj.) تعوض زائد over-exposure, (m.) تغذية أكثر من اللازم overfeed, (s.) overteed stoker قاض . طفح . طإ overflow. (v.t.dri.) فائض فيض طفعان طك . (m.) غرفة الفائض everflow chamber مصرف الفائض everflow drain مداد القائض overflow mater

everflow pige

overflow traffic

overflow valve

ماسورة الفائض

الركة الفائضة

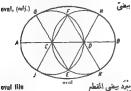
صمام الفائض

over-current release, (also overload release)

outside cal[l]ipers مرجار خارجی

الساعد الخارجي outside callipers autside crank الأسطوانات الخارجية outside cylinders القطر الخارحي outside diameter (0.D.) إثارة خارجة outside excitation outside ga[u]ge عدد قباس خارجي مظفار مقمر خارحي outside gouge تراكب خارحي nutside lap, (also steam lap) دَرْزَة بتراكب خارجي outside lap seam حركة أنشوطة غارحة autsida loop مكرومتر فكي خارجي eirtside micrometer cal[1]iper ألواح خارجية autside plating مجوعة ألواح خارجية [متراكة] outside strake البعد الأقمى nut-to-put إلى الخارج outward, (adr.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0



oval file بيضي الثكل avalitorm, (adj.) فرن oven, (m.) الوزن بعد التجفيف في القرن oven-dry weight إحالي over-all, [overall], (adj.) الطول الإحالي over-all length overalls, (n.pl.) رداء صروالي [من تطعة راحدة] الكفاية الإحالية everall officiency overali gala الكسب الإجالي overall loss الفقد الإجالي الاستجابة الإجالية overall response

everfold, (*.)	طة ننكنة ل
prestald	
200000	
overgraining, (m.)	تجزح
overgrowth, crystalline	تجزیع افراط النمو البلوری
overhang, (n.)	تدني
, (u.i.)	علن .
everhanging, (adj.)	ئاتى. مَتَدَلُ
overhanging beam	عتبة فاتئة
overhaul, (v.t.)	دَيِّم . أصلح
, (n.)	مرمة . إصلاح . تمرة
overhauled engine	دَّمُ . أصلح مرمة . إصلاح . عَرة عوك مُرَّمُ . عداد أحد ت . دَعَدُ
	عوك أحريت به تموة
overhauling instructions	
overhead, (adj.)	علوی . فوقی . اضافی
overhead arm	ذراع طوى
overhead camshaft	عود حديات علوي
overhead conductor	مُوصِّل علوى
* * *	تكاليف الإدارة . نفقات
overhead countershaft	عمود مناول وسيط علوي
everhead line	خط عاوی
overhead piping	مواسير علوية
everhead position of we	وضع فَوق للَّمام elding بكرة علوية
overhead pulley	بحرہ طویہ تطبق طوی
overhead suspension	
overhead transmission-li overhead travelling-crar	
everhead valve (C.H.V.)	
GASLINES ANAS COLLINS	ساك عاوى - يىلىد
	تش ا
overheat, (v.t.)	تجاوز مد النسخين ﴿ ﴿
GASCHARI, (Arr.)	معن أكثر من اللازم
overheated metal (معدن مسخن أكثر من اللاز

مرفق فاتحاء overhune crank طران ثوق اللسة overland flight تراكب . تلاحك . تداخل overlan, (v.i.) تَمَاكُب . تَلَاحُك . تَدَاخُل . fm.Y وصلة متراكة overlapping joint ددزة مة اكة overlasping team ovorlapping strake (see nutside strake) تراكب [درجات تشفيل] الصيامات everlap, valve ظهر الصحفة ovarient, (m.) حمَّل أكثر من المعدل overload, (v.t.) هُمَا ذَاتِكِ عِمَاوُدُ الحَمَالِ . (n.) سمة التحمل الزائد . overload capacity سعة تجاوز الحل قاطع دائرة pverious circuit-breaker يعمل عند زيادة الحل عُمَّلِ قوق المدل overloaded, (adj.) تجاوز التحميل overloading, (n.) منسوب تجاوز الحل overload level everieed protective system نظام وقائى صند تجاوز الحمل overload relay (see over-ourrent relay) overload release (see over-current release) الوزن المسموح به مع زيادة الحل overload weight نفل عن . بأشر overlook, (v.f.) مباشر التضسين الزائد overlooker, (s.) overmedulation, (%.) دُفعة مستحقة. everpayment, (n.) تحاوز الدفع المستحق نحاس (أقد الشُّعُد overpoled capper ال قاية عند تجاوز القدرة everpower protection ضغط زائد overpressure, (m.) تحضير أكثر من اللازم overpriming, (x.) افراط الانتاج overproduction, (m.) everreving, (also everspeeding), (n.)

داس. أبطل تجاهل ماد. ركب (everride, (e.e.)

تجاوز السرعة المقررة

a:a:a:a:a:a:a:a:a:a

امض الأكباليك علم من الأكباليك exalic acid من الملك الملك axbow lake من شكل الهلال الملك



وقلسد مؤلسد (مطاره من oxidation, (مد) مثلث من الكثيرة ما كندة مع الكثيرة من الكثيرة ا

oxidation, anodic (also anodizing) الأكسدة الأنودية

oxidation-reduction potential

جهد الأكدة والأخترال أكسيده: مركب من الأوكسيجين (.adi.) oxide

وعنصر آخر .

oxide-ceated cathode منطق بالأكسيد oxide-ceated filament oxide-film arrester

برلم آکسیدی axide restilier, copper-میران میران انصاس میران م

مُؤكسد (a.) مُؤكسد مامل مُؤكّسِد apant : مَركّب من مركبات الأوكسيجين

يتحلل في يسر نسبيا أيعطي أركسيجياً يمكن أن يتفاعل مع مادة أخبرى ؛ وهو المضافرة – أو أبين أو جبرى سسترع في المناطرت الكميدائية إلى أعد إلكتر وفات من فروات – أو أبيزفات أو جريئات بـ أخبرى . فنودى إلى تأكسدها .

everride boast الآمد الآمد over-rigid, (adj.), (also redundant) والله إلحاد ومعروبة المارة فوق المحادث فوق المحادث فوق المحادث فوق المحادث فوق المحادث المحاد

oversea flight مطيران فحرق البحار overseer, (н.) عاطر تاظر من عاطر overshooting, (n.) مائية بالدفر overshoot water-wheel



قصور . معهو . إشراف oversight, (m.) oversize, (adj.) تجاوز السرعة المقررة overspeeding, (m.) تَوَقُّ تجاوز السرعة overspeed protection القمال ذائد overstrain, (n:) أدرك . جاوز . لق . دهم overtake, (v.t.) طران فوق السحب over-the-top flight إحكام زائد. ربط زائد overtightening, (n.) وقت إضاف overtime, (n.) تنمة ترافقة Overtone, (m.) ننات ترانقة . ألالف overtones, (a.pl.) قلب ، اقلب overture, (o.t.&i.) بسطة وقابة evervaltage protestive device



مثابه الربع المحدب مثابه الربع المحدب تعلية من الحليات الفنية في العمارة الأغريقية

evelo

oxidizing flame exy-acetylene torch بجن والأسيتيان exy-acetylene welding oxy-cutting, (a.) مشمل قطع بالأكسيجين oxy-cutting torch غاز الأكسيجين : غاز لا لون له ولا رائجة في oxygen درجات الحرارة العادية ، وهو أكثر العناصر وقرة من حيث الوزن في الأجزاء التي ثم فحصها من الأرض . ويتحد الأوكسيجين كيميائياً مع معظم العناصر الأخرى ليكون أكاسيد . رمزه ((0)، وعدده اللري ٨ و و زنه اللري ١٥,٩٩٤. جهاز أكسيجين oxygen apparatus oxygenated, (adj.) exypenation, (m.) مين سريان الأكسيجين oxygen blinker أسطوانة أكسيجين oxygen bottle أكسيين تنفس exygen, breathing القطم بالأكسيجين oxygen cutting

أسطوانة أكسيجين oxygen cylinder مقتصد أكسيجان oxygen economizer هبوب غفى بالأكسيجين oxygen-enriched biast خال من الأكسيجين exygen-free, (adj.) النعز زالا كسيعين exygen prooving التشكيل بالأكسيجان oxygen machining [بالنظم أو بالنحزيز] فتاع أكسيجين oxygen mask منظم أكسيجين oxygen regulator جهاز تنفس الأكسيين oxygen respirator مب الأكسيجين والإيدروسيين ميالاكسيجين والإيدروسيين الحب حار ينتج عن عملية إحراق الحيدروجين ف الأوكسيجين لحام بالأكسيجين oxy-weld, (n.) الحام بالأكسيجين oxywelder, (a.) 0:0:0:0:0:0:0:0:0



خُطوة . طول المُطوة . هنة المُعلوة pace, (a.) packing box خطا . قاس بالمطوة . . (v.i.dt.) تحكم في الخطوة مَدًا . سكن . لطُّف . خفَّف pacify, (v.t.) رَبْطَة . رزْمة . كومة . مجموعة . قطيع pack. (n.) رَبُط ، رَبُّط ، رَزُم ، رَزْم ، (s.f.) خُزَم . خُزَّم . مَثَّاً . عِنْ . حشا. طَلَّ ترابط . تربط . تردُّم . , (v.i.) احتزم . تحزم . اعتبأ متمایط . بُخَلَ رَبُطة . رِزْمة . كَنرمة . عَبْـأَة , (adj.)package, (m.) رَبُط . زُوْم . خَرْم . تحزيم . تعبثة , (v.f.) مكنة خرم (أو تعزيم) packaging machine ربطة . تحزمة . ضميمة packet, (n.) مقيئة صفرة ربط تخ , (v.t.) packing plate التصليد بعد الكرينة بالتغليف (س) pack-hardening packing ring جلد متراط packing screw pack. ice packing, (n.) رَبُّط . رَزُّم . تَمِئة . تَعْلِف . packing sheet (or slip) حشو . مادة الحشو packing strips packing washer تراط

packing bush كبلبة حشو صندوق تعبئة (أدرزم) packing case packing chitel, (also yarning tool) إزميل جافطة نسبة الترابط packing fraction حلقة حشو , علبة حشو packing gland وصلة بالحشو packing joint قائمة الرزم أو التعبئة packing list مادة حشو حشو معدني packing material packing, metailie مى لة حث packing mut packing of microphone تراط الحسات في المكوفون فطعة حشو packing giece

صندوق الحشو . صندوق تعبثة

لوح حثو

حلقة حث

حلقة حشو

سياد [نزع] الحشو

سان الرزم أو العبئة

شرائط الرزم أو التغليف

مطفأة حرق تحمل pack-type fire extinguisher ميثاق pact (s.) لَّيْنَة , مستد , سائدة , مُرْتكن pad. (n.) دفتركتابة [مرقفة]. ختَّامة وحدة برهين [مجرعة مقارمات لموامة المارة أو توهين ملتي من الترددات] حشا , عَلَن . (v.t.) وحدة توهين gad [, attenuator] حشو ان . عملية الحشو padding. (n.) padding [capacitor], (also padding condenser) مكثف ضبط سعوى [يرصل عادة على التوالى ، بين عائة رسة بدائرة رئانة ، أثناء المواقمة] مَفْدَف مَقْلُون عِبداف مِقْلُب paddin, (n.) فَدْف عَدْف حَدْف قَلَّب , (v.t.di.) صندوق [عجلة] التغديف neddla box paddio [wheel] عبله تغديف مِّاً. padlock, (n.) منشأر طوى للمحنيات[ذر نسل مستدق رفيم] pad saw

pad saw

معل writing مرفقة موققة من من pagination, (also paging), (n.) بترقيم الصفحات (pahoehos بترقية تنساب بتحدث م تجعد في معلوم متموجة أو حيلة



palit, (n.) دلو (n.)

paint, (v.i.) موّد. تشش (v.i.)

cali ملاه (n.)

paint brush (paint brush (paint brush)

Daint burner (or torah)

Painted pipe ماسه رة مدهو بة تقاش painter. (s.) مدفع دهان paint cun. دهان . طلاء . دهانة painting, (n.) أسلوب الدهان paint process مربل الدهان paint remover ورشة دهان paint shop رش الدهان paint spraying pair, (n.) زوج أزوج . قرن . (0.1.) ازدوج . اقترن , (0.6.) كبل مزدوج الأسلاك gairetí cable إزواج . ازدواج pairing, (n.) حَنك [الحم: أحاك]. ذائقة. ذُواق painte, (n.) غائم اللون. ناصل. شأحب pale, (adj.) علم الحفريات النباتية paljajeobotany, (n.) المصر الجرى القدم Pal(a)solithic Period المصر الحديث الأسبق. Pall aleogene Period الياليوسين Ball a leontology. (s.) علم الحفريات الدهر القدم Palasozoia Era

الذهر القدم ما الذهر القدم paliajoczology, (m.) ما المفريات الحيوانية pale blue ورود فاصله ورود فاصله ورود فاصله ورود فاصله والمالة المنافقة والمالة
مُلَطُّف مُلَطُّف راحة اليد . كف غناة . نخيل . سَعَفَة عد شعة المرساة

رَفِيةً . طُرَّةً . كُفَّة

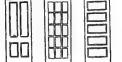
eantography, (a.)

لوح . لوحة . مأطورة

قَطَاع . شَقَّة . سزه همكل

مجلس . هيئة . ندوة بجوعة قطاع الحتاح panel assembly, wing لوحة مفاتيح كهربائية panel board القطاع الأوسط الجناح panel, centre wing مناقشة تغشمسة panel discussion الأمكر ذات الألواح nanelied framing

ganel, (n.)

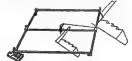


تركب الألواح فأطو nanelling, (n.) panel meeting اجتاع تخصص تركب [أجهزة القياس] panel mounting عل آله حات

para-

منشار أطر [يدرى ، ريحتوى مادة عل panel saw ٧ أسنان في البوصة]

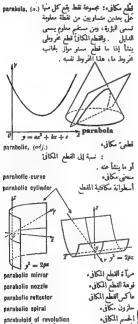
The panel saw رشامة ذات وأس غروطي panhead rivet ذُعي . فزع panis, (n.) مذعور . مفزع panicky, (odj.) درع ارزود) كامل [اليس] panosty, (n.) منظر شامل . مانوراما panorama, (n.) شامل الرؤية . بأنورامي manoramie, (adj.) آلة تصورنانورامة nanoramic camera منسة يانورامية nanoramie lens نهج . لهث . النهث . pant, (v.i.) قرميد متموج متراكب pantlie, (n.) يانتوغراف . ملساخ pantograph, (x.)



ورقة , ورق paper, (a.) كبل معزول بالورق paper cable مكثف ورق namer capacitor مكثف ورقى nager condenser العزل بالورق paper insulation ورق مُعَجِّن ورق مَلُوك gagier-mäché para-^{ان}شاذ . مختل . شبیه . مصاح "واقى" إخالات إ "مقديد الدالدت"

الرميم بالمتساخ

parachromatism, (n.)



مظلة هايطة . مظلة نجاة parachute, (m.) بأراشوت قية الناداش ت garachute canopy مشغل ساقط garachute flare أومعلق إبالباداشوت حائل الباراشوت parachute harness قفز بالبأراشوت earachute jump حط بالباراشوت parachute landing اغتاح الباراثوت narachute opening ر بطّة بأراشوت parachute pack عامل باراشوت parachute ringer حبل فتح الياراشوت sarachute rin cord حبال تعليق الباواشوت narachute shroud lines حرير الياراشوت parachute slik فتحة [قبــة] الياراشوت sarachute vent جنود المظلات parachutists, (x.pl.)

THE PARAFFINS

	1110 11111111		
Name	Formula	M.P.	• B.P.
Methane Ethane Propase Butane iso-Butane Pentane iso-Pentane Hexane iso-Hexane Octane Decane	CH ₄ CH ₃ CH ₄ CH ₅ CH ₅ CH ₅ CH ₅ CH ₅ CH ₆ CH ₇	- 184° - 172° - 190° - 133° - 145° - 131° - 160° - 95° - 56° - 32°	- 161° - 88° - 45° + 1° - 10·2° + 36° 30°/747mm 63° - 63° + 125° + 174°

paraffin wax paragraph, (n.)

parade, (n.)

paraffin[s], (x.)

carafficio fuel

paraffins, (n. pl.)

الدوراني 20x , (v.t.di.)

paraffin oil, [also keresine]

شمع البارافين فقرة

استعراض . موكب

استعرض . احتقل ,

مشی فی موکب بارافین

وتوك بارافيي

زيت البارافن

البارافينات

قامطة متوازية ألفكن parallel clamps اتصال على التوازى . parallel connection نوصيل على التوازي تقارن على ألتو ازى parallel coupling فطم متواز [في باررة كرارتر] parallel cut مفظم إنفريز متواز parallet cutter تُوزَيِّم على التوازي parallel distribution متوازى السطوح parallelepiped(on), (m.)

A' 8 perellelepiped

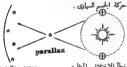
paraliel feed, (also chunt feed) تغذية على التراقدي المعالقة و التراقدي المعالقة و التراقدي المعالقة و التراقد المعالقة و التراقد المعالقة و التراقد و التر

يدِّرَة (اد ننجلة) متوازية الفنكين هم تعبد مزدوج المطوط (ادالمستقيات) المتوازية مركة موازية مركة متوازية متوازي الأضلاح متوازى الأضلاح متوازى الأضلاح متوازى الأضلاح عتدة أضلام أضلاح عتدة أضلام أضلاح

أر بعة كل ضلعين متقابلين فيه متوازيان.

porallelogram

parallelogram of forces متواذي أضلاع القري متواذي أضلاع المرعات متواذي أضلاع السرعات بالمرعات parallel of latitude : خطرط وهمية تطرق الأخراء والزاري مطل الاستواء والرئي وطاري معمد الاستواء ويم متوازي عبط الاستواء ويم متوازي معمد الرئيس ومتوازي معمد الرئيس ومتوازي معمد المتوادي متوازي ومعمد المتوادي متوازي والمتوادي المتوادي
اختلاف المنظر (.«) اختلاف المنظر المنظر المنظر المنظري المنظر ال

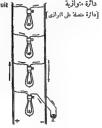


خطأ الاختلاف المنظرى parallar error مُوالْد . متوالْد . وازى (۱۹۹۰ متوالْد . وازى والله عندسة إقليدس ،

صفة لحطوط مستقيمة فى مستوى واحد لا تتقابل مهما امتدت؛ وأيضاً صفة لمستويات أوخطوط مستقيمة ومستويات، لا تتقابل مهما مذت.

صفة أتيار كهربائى ينفصل فيه سيل الإلكترونات الداخل إلى فرعين أو أكثر تعود فتتصل ثانية لتتم الدائرة .

عاذاة تواثر parallel alignment parallel bars دائرة -تواذية parallel circuit [دائرة مساد ما الارادي]



مظفار للقشم

إسقاط متواز paralisi projection parallel projecti مقاومة على التوازى . narallet resistance مقاومة [مكافئة] على التوازى رنين التوازى parallel resonance parallel ruler مسطرة رمم خطوط متوازية parallel running of alternators (أد دوران) المرددات على التوازي paratiels, (n. pl.) (also paratiel bars) المتوازيان . القضيان المتوازيان الإنحار شرقا أو غربا إمل خط مرض | parallel sailing parallel series connections, (also multiple اتصال متوالي على التواذي (series connection sarailsi visa منجلة متوازية الفكان لف مل التوازي parallel winding يارامنتطيسي. paramagnetic, (adj.) ذو مفتطسية متوازية . متوازى المنطبسية : صفة لما ينجلب إلى مغنيط ولكن ليس بالقوةالي بنجاب با الحديد؛ وأيضأصفة لمادة عرخلالها مجال مغنيطي أبسر مجرم ورمخلال المهاءء أو لمادة ذات إنفاذية مغنيطية أكبر من إنفاذية الهاء. paramagnetic substance مادة يارامننطسية [ذات إقاذية منطهمية تزيد عل ١] البارامتعليسية paramagnetism, (a.) مشاة الأسطول الهاطون paramarines, (n.pl.) بالمظلات بارامتر . كمية متغيرة القيمة parameter, (a.) معيامل مشتق معادلات بادامترية parametric equations parapet, (n.) متراس . در شق سور منعنفض تقارن ممكوس الطور paraphase coupling paraphrase, (m.)

مطاط بارا [نسبة الى مدينة para-rabber, (n.) يارا بالبراذيل حيث يُعدّرا parassiens, (n.,pl. -nae) ألقمر الكاذب مُفَيِّلُ parasito, (n-deadi.) narasite drau المقاومة الطفيلية طفلات narasitas, (n.pl.) إزعاجات (اد ضوضاء) إستاتية narasiticfall, (adi.) تقد طفيل parasitio loss ذبذبات طفيلة agrasitic oscillations مل الطفيليات sarasitology, (n.) طأرة مفردة ومظلة الحتاجين parasol monopiane هوائي على شكل مظَّلَّة parasol-type antonna فرق الماسلين بالمظلات paratroops, (n. pl.) مُواز الحور . عوراتي paraxial, (odj.) أشعة عيرانية paraxial rays حزمة . ربطة . إضمامة . مجموعة parcel, (m.) قسم . جزأ . حَزَم . (u.t.) , (adj.) نتسم , تجزئة parcall ling, (n.) رواب من الليش ملنف حول الليل ألطلاء الجزعي narcel plating مارشمان أجاد المردف أو المساعز parchment, (n.) أو النزال ، الكتابة مليه] ورق بارشمان [سامل بحض الكبرينيك ، ويستسل لتثليف المأكرلات] قَشْرٍ . قَشْرٍ . قَطْم para, (v. t.) العنصر التوج narent element ين قوسين (أد حاصرتين) parentheses, in حملة أوكامة معترضة . parenthesis, (n.) حاصرة . توس . علال (أر . . .) parent metal, (also base metal) المعدن التوج (اد الأساسي) الشمس الكاذبة parholion, (w. ; ol. -lia) تغشير . تَشر . قُشارة paring, (n.) ازميل قشم paring chisal

saring gouge

COMPARISON OF THE CONSTANTS OF CERTAIN PARTICLES

parity, (n.)	تساوى. تماثل. تكافؤ. ندَّيَّة
park, (n.)	رحية . ميدان . روضة
, (v.t.)	أوقف [ن.حة]
Parkerizing, (n.)	أسلوب باركر لفسفتة
5.	الحديد (أو الفولاذ) . الب
parking, (n.)	إيثاف . وقوف
parking area	منطقة الوقوف
parking brake	فرملة (أدمكبح) الإيفاف
parking light	ضوء الوقوف
ندها لنج ما (.«) Parses, النج ما ينده النج ما يبعد أحدهما	پارسك: المسافة الى يكون ع
شره ثانية وأحدة	اختلاف ظاهرى في الموقع الم
يبعد أحدهما	إذا مانظر إليه من مكانين
ية . والپارسك	عن الآخر بمقدار وحدة فلك
او ۲۰۹٫۲۹۵	یساوی ۲۲ر۳سنة ضوئیة
	وحدة فلكية ٣٠,٩ تريليو
Parson's steam turbine	تُربِينة (أرعفة)
	وديارسون" البخارية
part, (n.)	ېزه . تصيب . قسم ده
, (v.t.di.)	فَرَق. فصل. افترق. انفصل
partial, (adj.)	بىزلى . مئماز ا
partial common	مُثَنَّزَكَ جزئى
partial differential equa	
partial earth	تأريض جزئى
partial eclipse	خسوف (ادكسوف) جزئي
partial fractions غبر مجموعة	كسورجزئية : هر ني ا
i Tadan T	کسور عموعها ساوی ک
مذا الكسر	ومقاماتها هي معاملات مقام
	المعلوم . جزئياً .
partially, (adv.)	برئياً .
partial movement	حركة برئية
partial multiple	مُضاعف متجزئ
partial nodes	عُقَد بنزئية
partial overhaul	أصلاح بزئي عرة بزئية
partial pressure	ضغط برئي
partial protection	وقاية جزئية
م الحزش partial throttle	الصيَّام النَّانِيُّ في وضم النَّت
30.1	1

 partial vacuum
 راح برائی

 partial vacuum
 رفاغ برائی

 participant, (m.)
 مُشَكِّراً . شاره .

 participant, (m.)
 استراف المهم المال .

 participation, (m.)
 مُشَكِّراً . شارك .

 participation, (m.)
 مُشِيّر . شارك .

 participation, (m.)
 مُشِيّر .

 ت قطعة ضيلة من
 ت قطعة ضيلة من

 مادة أصغ عادة من أن ترى بالهير .
 مادة أنطره من مده بال كن المهر .

			درون	مليب	40.	طره عز	يفل ف	ادة اء ا
Electrical charge	Magnitude	4-90% × 10"-10 a.s.n.	4-4026 × 10-10 a.s.n.	anaro	alagle proton	augur	280	ing atomic nucled i
W.	Sign	an gradies	aappad	nostral	roges in a	neutral	neutral	es emparat
	Diemeter		of the order of 10"" cm.	of the order of 10-14 cg.	The positive nucleus of hydrogen is sangle proton	0.6 × 10"0 cm."	1:54 × 10"0;m."	on the distanc
Mass on a scale	smeas of the asygen atom is 18 units	1/1834 of the mass of the hydrogen atom	1900-1	1-0090		1-0031	18.000	From measurements made on the distances separating atomic muclei in
	Particle	Electron	Protos	Neutros	Positive nucleus of hydrogen	Hydrogen	Carbon	* From

مده بجسیات عبد با بسیات به جمع بجسیات : جهاز بستطیع آن یکسب کسرا در اللادة فی حجم اللارات تقریباً در مرات کیری و مرات کیری و از برجهها إلی هدف ا و ریطان مثل اللام علی صدة آجهزة مثل البیتارون والسنگروترون وولد قان

(betatron, synchrotron, Van de Graaff)

particle accelerator

northele unleste.	سرعة الدقيقة
particle velocity	
particular, (<i>adj.</i>)	خاص . مهتم بالتفاصيل .
	مُدَّثَّق
, (n.)	بنزه متفصل . خبر
particularity, (n.)	خصوصية . دُقَّةِ .
	تفصيل دقيق . تدفيق
particularize, (v.t.)	خَمَّص . فَصَّل . دَئَّق
	اد النا ا
, (u.i.)	اهتم بالتفاصيل . مع د التفاصيل
parting, (n.)	تفريق . افتراق . مَفْرَقُ .
	فصل . انفصال . انقسام
parting sand	رمل مُفَرَّق
parting surface	سطح الافتراق
parting tool	مقطع فصل
partition, (m.)	قاصل . تقسيم . اتمسام قصل . جَزًّا . تَسَمّ
, (8.6.)	فصل. جَزّاً . نَسَّم
partitioned radiator	مُثع مُقَدِّم
partner, (n.)	شر یك
part number	رقم الجزء (ادالقطعة)
•	بنزه من مليون
part per million [ppm]	جرب من سيون فأتمة الأجزاء
parts list	
part-time release	إعفاء لبعض الوقت
part-time training	تدريب لبمض الونت
party, (n.)	جماعة . حفلة . طرف
party line	خط جماعی
Pascal's law	قانون پسكاك
	: قاعدة تنص على
ىغلق ينتقل	الواقع على سائل ما في وهاه ا
ن جبع	دون نقص خلال السائل
نب الرعاء.	الانجاهات . ومن ثم إلى جوا
1	
JL.	

Pascal's law

pass, (v.i.)	ص . انتقل . حدث
, (v.l.)	أُمَرٌّ . اجتاز
g (M.)	مرود ، عو . إذن مرود.
	إجتياز . شهادة اجتياز . جواز
	. تصریح قاب
	مهور . ممر . انتقال اجتياز .
, رحلة[مادةٌ بحربة]	حق(ادحرية ادترخيض) المرور
	مقطوعة [من مقال]
passage of heat	انتقال الحوارة
passage opening	فتحة المرور
passageway, (n.)	طريق مروو . مجازة
pass band	نطاق المرور [مز زبدات]
passinger, (m.)	داكب
passenger compartme	
passenger mile	داکب _ میل
passing information	نقل المملومات
passing lights	أضواء المرور
passivate, (v.f.)	أكسب السبلبية
passive, (adj.)	سلبي . غير فعال .
تقمالي	مُؤَثِّر فيه . تأثَّرى . منفعل . ا
passive electrade, (also	collecting electrods)
	إلكترود سلبي (أرتجتم)
passive force	قوة معترضة
passive metals	المادن السلية
passive resistance	مقاومة سلبية(اد غير فعالة)
passive singing point	نقطة الصغير السلبية
passive transducer	تحوَّل طاقة سلبي (اد غير فعال) السلبيَّة
	(أد غير لمعال)
passivity, (m.)	السلية
paste, (n.)	غبنة . عجين . معجون
, (v.f.) .	ألصق بمجون. فعلَى بمعجون
pastehoard, (n.)	اعتجن ورق م ق وی[منطبقات طعمقهٔ]
pasted filament	ورق مفطاة بمعجون نشلة منطاة بمعجون
•	8-2
pasted plate, (also Fa	لوح مسجن (ure plate) الوح مسجن المادة النمالة [
paste, grinding	معجون تجليخ

pastel		1	peaking
	عجينة تلوين ِ. قلم ترقيم . مِرْقَم .	pause, (n.)	رُهَة . تَوَقَّف . تردُّد
beates? (w.)	وسم بالمراقم . لون ترقيم [رُقْمة]	(0.6.)	تَوَقَّف . تردُّد
	رقبة الطبنة	98V0, (U.L.)	دَصَف . بَلْط
patch, (n.)		pavement, (m.)	رَصْف. طريق مرصوف.
, (v.l.)	رَقِّع . سَوَّبي . رَمَّ . رَفَا وصل بأسلاك مؤقنة	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	زم یف تر
patelt cord	حبل توصيل كهربالى مؤنت	paving, (n.)	رَضْف . تبليط
patent, (n.)	إمتياز استغلال عمومي .	paving stone	حبر الرصف
4	براءة اختر اع - "	paving tile	بلاط الرصف
, (v.t.)	قَجُّل الامتياز (اد البراءة) مُرَّدًا	pavio(u)r, (n.)	رَاصِف ، مُبَلُّط . بلاطة
, (adj.)	مُرَخْص بامتياز . نُسَجَّل	paw, (n.)	غلب . كف الحيوان . برين
	واضح . مُتَاح . نافذ . ممند	pawl, (n.)	نقاطة . ماسكة ب
patentee, (m.)	الحاصل على أمتياز وصاحب براءة	l Øi	(\bigcirc) \downarrow
patent feas	رسوم تسجيل الامنياز	21	تقارُن بسقاطة
patent leather	جلد لماع [عادة أسود]	pawl coupling	
patently, (adv.)	توضاً . أستجلاءاً	pawl-lift spring	نابض رفع السقاطة - بـ
patent right	براءة حق الاسباز	pay, (s.t.)	﴿ أَدَّى . جَرَى
path, (m.)	هم . طویق . سبیل . مسیر . مدی	, (e.i.)	أجدى
path difference	قَرْق المسير ورو	, (n.) di	دَّثْع ، أَجرَه . بُحِسُل . جعيلة . جدو الحل الآح *
pathfinder, (%.)	مُعَيِّنُ أَغْر	pay load	٠,, ٠
path of surrent	عمر النيار مادد:	payment, (n.)	قَفْع . أَجَرَة . أداه . جزاه . وقاء
path of projectile	ممر المقذوف وطني	'	قضاء ، عقاب . تكفير
patriotie, (adj.)	وعني وطنية	payment in each	الدنع تقدا
patriotism, (n.)		payment by instal(الدنع على أقساط Ijments
patrol, (v.t.)	ِ خَفَر ، مَسُّ	payment on accou	الدفع على الحساب nt
, (n _*)	خفير . فرقة خفارة . عَسس	0:0:0	0:0:0:0:0:0:0
pairolling, (n.)	خِفَّارة طُبِّار سفارة	peace, (m.)	سِلْم . شُلِع . هدوه
patrol pilot	وب المل	peak, (n.)	ذُرُوة . قَنَّة
patron, (n.)	انعط فوذج جعم		أقصى مقدّمة (أد مؤخرة) السفينة
pattern, (n.)	قال سال	, (v.i.)	أبلغ الذروة
•		peaked, (adj.)	ذو ذروة
`	القاء القتابل مل تمط ممين	peaked transform	مُحَوِّل ذروى 🕶
pattern bombing	عد الدنق ، تمط النساء	genk factor	عامل الذروة
pattern, flow	0.	peaking control	التحكم في الذروة .
pattern maker	صانع قوالب السبك	heaving amin	محكم الذوة
pattern shop	ورشة صنع قوالب السبك	•	- 1

Section of the section of

ثلطة الدوة المكسة neak inverse voltage peak limiter, audio frequency عُدَّد ذروة الرّددات السمعية الحمل المتروى peak foad الارتفاع النروى neak rise الشغط الصوتي الذروي neak sound aressura القدرة الكلاسة الذروبة peak speech power صهريح طرق [الوازة] peak tank neak-to-neak amplitude (or value) القيمة من الذروة الى الذروة peak value قمة الذروة . القبمة الذروية neak voltmeter, (also crest voltmeter) فلطمتر قياس الذروة pean, (n.) (see pane) [tools] لا لا . كالاة: بنيان صلد أملس براق من (.») pearl, كربونات الكلسيوم يوجد في حلقات متحدة المركز . کر و فات الد تاسد pearl ash المكلسة إخرقها pearl رمادى لؤلؤى pearl grey حديد ببرليت - pearlite iron مرلتي pearlitle, (adj.) أبيض اللؤلؤ [التكوريد البزموت] nearl white يريق لؤلؤى pearly lustre فنينة على شكل الكثرى near-shaped flask خشب شر الكذى near tree wood : مادة لونها بني peat, (n.) قاتم توجدعا دةفي مناطق المستنقعات وتتكون منحزاز يات وحشائش وأشجار وموادنباتية أخرى ، متعفنة ومتفتئة إلى حد ما .

peat

تُو يلِب من الفحم النباتي peat briquette حامض خيًّى neaty acid neaty matter حصاة . تعقى: قطعة صغيرة من الصخر (m.) pebble, يتراوح قظرها بين مليمترين وع المليمتراً. خاص فريد غريب متميز geculiar, (adj.) خصوصیات. غرائد. peculiarities, (m.pl.) غرائب . مميزات تخصة . فرود . غرامة . عمد peculiarity, (m.) المبلس التربوي nedanogical board تربو مات pedagogics, (n.pl.) [علم وفن] التربية والتدريس nedagony, (x.) nedal. (n.) مَّ لُهُ الْمُعِيةِ , (e.t.&i.) أوصال ضبط الدعسة pedal adjusting links إدارة بالقدم pedal drive معادلة موقعية nedal equation حركة تَغَدّى بالقدم nedal feed motion خط المواقع pedal line نسغل بالقدم nadal-operated, (odj.) مثلث المواقع . pedal triangle قاعدة عمود . حامل . قائم pedestal, (n.)

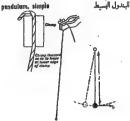
عمل (اد كومي تحميل) قاعدة و مطالح المسلم و المعلم و المع

peen, (n.) (also pane) الطرف المقابل لوجه المطرقة peep-bar, (m.) peg,! (n.) مشجب . شجاب . غدان وتد . شجيج . مسار صغير . سَكَّى . اصبح pain, (n.), (see pane) [tools] pelagie, (adj.) رُ لَهُ . طَلْقَةَ صفرة pellet, (n.) Peltiar coefficient Paltier effect Pelton bucket Pelton wheel Pelcon wheel ريدة قلم [حبر] pen, (n.)

panalize, (v.f.) penalty, (n.) علویه . پر. قلم رصاص . منقاش رسم pencil, (m.)

خَطَّ بالقلم الرصاص. وسم بالمنقاش , (v.f.) مسك القلم [ف المرجار] pencil clamp الرسم بالقلم الرصاص pencil drawing وسم العلامات بالقلم pencil gafulging للم لاتحى كتابته pencil, Indelible pancii, lead pensil of rays حرمة من الأشعة سِنْ قلم الرصاص. طرف الرصاص pencil coint

nencil sharpener مراة القل pundant, (m.) طة متدلة معلاق . دالية دزاة متدلية , (adj.) متدل . معلق ر . مُمَاتِّي . غير مجزوم فيه pendlug, (adj.) أثناء . حتى . في غضون , (prep.) مُتَدَلِّ مُعَلِّق خَطَّار pendulous, (adj.) بندول أواس بندول . (ج) pendulum, (ج.) أابتة بحيث يتأرجم جيثة وذهابا نتيجة للتفاعل بين الحذبية الأرضية وكمية التحرك. ثقل البندول pendulum bob مضائل بندولي pendulum damper حاکم بندولی sendulum novernor ساق الندول pendutum rod



نابض البندول pendulum spring penepiain, peneplane, (m.) [الحم : سوب]: سطح شاسع مستوتقريباً



قابلية الاختراق. الاخترافية penatrability, (m.)

penetrable, (adj.)	يَخترق . فابل الاختراق
penetrableness, (m.)	الخنقظة
penetrameter, (also penet	rometer) (n.)
ير بالاشمة]	مقياس الاختراق [النمو
penatraney, (m.)	يناصية الاختراق
penetrant, (adj.)	عُترِق
penetrate, (v.t.di.)	اخترق
penetrating, (adj.)	غُترِق
penetrating oil	زبيت عنزق
penatrating power	قدرة الاختراق
penetrating radiation	اشعاع مخترق
penetration, (m.)	اختراق
penetration, depth of	عمق الاختراق
penetration pass	مرور اختراق
penetrative, (adj.)	غُترِق
penetrative convection	المنس الاختراق
penetrativeness, (a.)	المُنْتَرِقِيَّة
penkalfs , (n.)	وبراة
pennyweight (dwt), (st.)	پنی و پت
بين من الأونى	[28 سبة أو جزء من عشر
	وتنادله ه ه دو ۱ براما] طرف تحییر (۱
pen point, (also ink poin	
pension, (n.)	معاش . نفقة ، مدرسة د
penstock, (%.)	بریخ . هَو پس بادنهٔ بمنی ^{در} نعاسی ^{۲۲}
peni(a)-	بادنه بمن سنجاسي
pentagon, (n.)	دره غمس
pentagonal, (adj.)	نُعامى [ازرابا أو الأملاع]
pentagram, (n.)	نجم شعامی
pentagraph, (n.) (see pan	ntograph)
pentagrid converter	رء ربية مغير محمس الشبكات
pentagrid tube (or valve	معام نعامی الشبکات (
pentahedron, (m.)	جسم شماسی
pentanes, (s.pl.)	البنينات
pentangutar, (adj.)	خاسي الزوايا
pentode (valve), (s.)	حمام شماسی
کسید pentoxide, (adj.)	اکسید محاسی . خامس آ

ه الأخير [براحة]

penultimate convergent

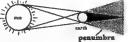
الله قبل الأخير أله الأخير و penultimate convergent

الظل عنطقة الطل المتملة المتحلية الناشئة

يط عنطقة الظل المتملة اللتأخلية الناشئة

ترجم يعترض الضوه ، وهو أيضاً

تملة الماضلية من القمة المسية



parambelator, (m.) (also ambulator or odometee)

per annum

percale, (m.)

[مان اتعان ؛ يليم مادة مل رجه واحد]

درك [بالراس] . فهم معرف (ده. طالب و المعرف) . و المعرف (ده. المالية : عدد المجرف (ده. (دي. المالية : المالية : معرف المعرف (دي. المالية : معرف المعرف (دي. المالية : معرف المعرف
و برمز له بالرمز ٪. انسية المترية . متوى (m.) percentage, (m.) النسية المتوية: المتوية: المترية المتوية المتوية المتوية المتواجع عارج الألقاط

النسبة المُثني به النَّوصَيَّة المُتنانية المُثني النَّمِيّة المُثنية المُ

د. ع مرسل (ار مثابع) فرق مئوی النسبة المئو بة قلوماد percentage of ash النسبة المئونة للاستطالة percentage of elongation النسبة المثوية للرطوية percentage of moisture النسبة المئوية للتشبع percentage of saturation percentage registration النسبة المثوية للتسجيل النسبة المثوبة للإتمام percent completion النسبة المثوية للصَمَر sergent deafness أنسبة المثوية السمم percent hearing

perinuclear

النسبة المثوبة لفقد الاسماع percent hearing loss percent sound articulation

النسبة المئوية لوضوح نطق الصوت

percent syllable articulation

النسبة المئوية لوضوح نطق المقاطع إدراك [حس] . فهم ، استيماب

perception, (m.) تخلُّل و وَشَلَّ

percolate, (v.s.&i.) تخلل . وَشْل . وشلان

percolation, (st.) صَدْم ، قرع ، قلح . صَدْمة percussion, (n.)

كبسولة القدح nercussion cap مركز الصدم

percussion, centre of إبرة القدح percussion needle

صامة القدح nercussion fuse

زند القدح

percussion look

الحقر بالقرع percussive boring

perquesive welding, resistance

الفحام الصدمى بالمقاومة

مُياوَمَةً . من كل يوم ! باليوم per diam

كامل . تام . مثالي . خالص partent, (adj.)

گل . أَنْمُ حالة كاملة , (v.t.)

perfect condition المائم التام perfect fluid

إطار تام

periest frame الناز المثالي perfect gas, (also ideal gas)

(أوالتام أوالكامل)

أجسام تامة الملاسة perfectly smooth bodies الأعداد التامة

perfect numbers أحر خالص (ادصرف)

perfect red

perfect square perforate, (v.t.dri.)

perforate, (adj.)

perforated, (adj.)

perforated metal

perforated plate

perforated pulley مكرة شفية

ستار مثقب perforated screen ا لوح مثقب perforated sheet قالب تتهب perforating die

تنف ، تق . perforation, (n.)

ده ادی، perform, (v.t.)

أداه performance, (n.) منحني الأداء. performance curve

performance data معطيات عن الأداء

م اصفات الأداء

performance specifications

اختبار الأداء performance testing

زرجد peridot, (m.)

نقطة الخبيض الأرضى: أقرب نقطة إلى (٠٠٠) perigee, الأرض في المسير أوالمدار الذي يسلكه القمر أو

البعاصطناعي وهوعكس الأوج الأرضى



الزاوية المحيطة [٣٦٠] perigon angle نقطة الحضيض النسبي (.ه : أقرب نقطة من الشمس علي paribelion. (s.)

مدار کوکب أو مذنب او ای جرم سماري عند دورته حول الشمس؛ وهو عكس الأوح الشمسي



محيط : مجموع أطوال الأضلاع... perimeter, (a.) لشكل متعدد الأضلاع؛ وهو كذلك طيل منحن مغلق أو السافة المطوقة له .

الحد الخارجي

جهاز فحص المجال البصرى حول النواة

perinuclear, (adj.)

Berida	- 030
فترة . دَوْر . مدة الدورة : المدة الزمنية (.×) geriod, التي يستغرقها كوكب أو تابع سمار <i>ي</i> أو نجير	السرعة المحيطية paripheral speed
فی دورانه مرة واحدة حول جرم سماوی	الزمن الدوري meriodic time
آخو . ؛ الزمز الذي تستذرقه	موجة دورية seriodic wave
مجموعة من الأحداث أو تستغرقه دورة	periods wave مراجع periods of escillation فترة النبذية
لتبدأ حدوثها وتتمه قبل أن تعود إلى تكراره.	
معس : قسم من الزمن الحيولوجي	,,
اطول،من: الحين» (أعميت وأقصرمن	paripheral electron إلكترون محيطى
ەالدھرە (🖚) يتميز بتكوين طبقات	توترغيطي paripheral tension
أوحفر پاتممينة في تتابع معين.	periphery, (n.)
قۇرى (adj.) يە	
رَلِيْ دورى periodical lubrication	
يورد يا periodically, (adj.)	
صیانة دوریة periodical maintenance	
فص(اد استعراض)دوری periodical survey	1
نیار دوری[منلبنب] periodia current	DIACOAM OF A PERISCOPE
الكسور العشرية الدائرة	s. Object. a. Mircore reflecting at 90° cuys of light fracts object
دالة دورية periodic function	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
فاصل دوری parlodic interval	
heriodicity, (n.) أترددية التردية الت	
periodic law الدوري	زجاج برکانی perlite, (a.)
: قانون كيميائى ينص على أن مصائص العناصرالكيميائية تتغيردوريا،	parlite iron (see pearlite iron)
فعه العمل العناصر الخيميا ليه تتعير دوري) . ذا رئبت هذه العناصر حسب تزايد	herbrin stracture
دا وبنت عدد الفاطر حسب تزايد عدادها الذرية .	رِمالوی [سیک ذات اتماذیهٔ
periodic motion عركة دورية	
periodic quantity ية دورية	
periadic system نأم دوري	
غظومة دورية	تقارن دائم permanent coupling
للدول الدورى periodic table	فاز دائم permanent gas
: نظام رتب فيه العناصر الكيميائية	permanent hardness (of water)
، دو رات ومجموعات محيث تكون الدو رات	
والصفوف الأفقية والجموعات هى الأعمدة	
رأسية : وترتب العناصر في هذا النظام وفق	فيه ولا يمكن إزالتها مِنْ المحلول بالغليان،
ابع أعدادها الدرية الأصغر فالأكبر.	
تشابه العناصر الى تقع في عود رأسي فها	من الصابون اتكوين رغوة . وييسر هذا
بها ق المصائص.	
قاومة المحيطية peripheral resistance	الغسيل أو من اليورق .

ĭ

0

permanent load	حُمل دائم
permanent magnet	مغنطيس دائم
بخصائصه	مغنطيس دائم د مغنيط يعتفظ
. 40 486	المغتيطية بعاء إزاله الفوه الممه
permanent-magnet fusti	
	جهاز قیاس بمنتطبس دائم
permanent mo[u]id	قالب دائم
permanent set	الأثر الدائم (أد الباق)
permanent state	حالة دائمة
permanent telegraph lin	خط تلنراف دائم 🔹
permanent way	طريق دائم
permeability, (n.)	الإنفاذية . الْمُنْهَدُيَّة
بجعلها توصل	" خصيصة أادةما
ا ؛ وهي كذلك	خطوط القوقا لمغنيطية أوتمتصم
مع لحزيثات	خصيصة لِحامد ماتجعله بسد ماثع أو لمواد ذائبة أن تنشر ع
	مائع أو لمواد ذائبة أن تنتشر غ
permeability bridge	قنطرة قياس الإنفاذية
permeability curve	منحني الإنفاذية
permeability tuning	الموالفة بالإنفاذية
permeable, (adj.)	يُغَذُّ منه . تَقُوذ . مُغَيْدُ
permeameter, (s.)	مقياس الإنفاذية
permeance, (n.)	الكافذة [المغنطيسية]
permeate, (v.t.&i.)	غذ
permeation, (n.)	تفاذ
Permian System	النظام اليرى
per mil (%)00]	ني الأُلْف
permissible, (adj.)	مسموح ية
permissible telerance	تفاوت مسموح به
permission, (n.)	ماح ، اند
permissive, (adj.)	تُجيز . مُباح . مسموح به
permit, (v.f.dif.)	سمح . أَنِنَ. سُوّعُ. أَجَازَ
2 (N-)	إذن
permittance, (m.)	المُعِاوَزَة
permittivity, (n.) (also die	
[4	الْمُجَاوِزُيَّةِ [المنفذة الكهرباء
permutation, (n.)	إبدال . تبادل . تبديل

permutations, (q.p7.) تباديل : ترتيب مجموعة ما من عناصر ترتباً مصناً وكذلك إحلال فرد مكان فرد آخر من مجموعة ما داخل هذه المجموعة عينًا ، أز تنظير ، هذه الجموعة permute, (e.f.) بىروكسىد . فوق أكسيد peroxide, (adj.) perpendicular, (adj.) عمودي . متعامد عرد رو خط مستقم - أوسطح مستو- يقطع خطاء أو مستوياً - آخر بحيث تكون الزوايا عند التقاطم قائمة . ا العلم عمودى[ئبلورة كوارثز] perpendicular cut perpendicularity, (n.) العامدية perpendicularly, (adv.) مستوى متعامد perpendicular plane perpetual, (adj.) دائم . أبدى perpetual motion الحَرَّكَةُ الدَّاكِمَةِ تعنى نظرياً حركة ذات معدل : ثابت تستمر إلى ما الأنهاية دون انقطاع ولا تنضمن أي انتقال للطاقة. ولا تحدث هذه الحركة ألا لجسم يتحرك في وسط لا احتكاك فيه ولا مؤثر خارجي . سناهية دائمة (.» serpatuity, (m.) أندنة . دوامة ناتر. صابر. دادم . احر persist, (u.s.) مثابرة . مصابرة . مداومة . persistence, (n.) إصرار مثابر . مداوم . مُصر persistent, (adj.) إشماع مداوم persistent radiation شغص person, (n.) فطفحى personal, (adj.) personality, (m.) شغصة personnel, (n.) أفراد . مستخدمان sersonnel officer مدبر المستخدمين perspective, (adi.) منظوري , (n.) رسم المناظر. شكل منظوري منظر . فظرة . تأمًّا .

petrography, (n.) petrol, (n.), (also gasolene) بتزين petrolatum, (s.) (see patrolaum jelly) petrol engine عوك يدار بالبنزين ..: [lib] muslortaq [زيت] البترول : سائل زینی بوجد في الطبيعة بتراوح لونه بين لون الكهرمان والاون الأسود ، وهو الزيت الحام أو المادة الحام الى يستخرج منها الغاز ولين والكيروسين والبرافين والأسفلت ؛ وكذلك الخليط الذي يتكون أساساً من عدة مركبات هيدروكر بونية مختلفة . هناسة القول petroleum engineering petroleum ether, (also gasolene) بتزين pstroleum jelly, (also petrolatum) هلام البترول . ڤازلىن

نفط الترول netroleum nanhta معمل تکر بر بترول netroleum refinery. وحدة تكرير بترول petroleum refining plant علم الصحور setrology, (n.) مضخة البتزين natrol name شح البترين petrol shoringe عازل مفضا petticoat Insulator ماسوره غروطية [بسندق الدخان] petticoat pips سِوتر [سيكة ملومها الرئيس القمدير) رتحتوى عل (.m) powter, رماص ونسب متفاوتة من النماس والأتنيدون والبزموت]

0:0:0:0:0:0:0:0:0

دائرة وهمية

chantom circuit

phantom antenns, (also dummy or artificial antenna)

phantom loading

phantom loading

phantom connection

ado, وجه: إحدى حالات المادة

ado, وجه: إحدى حالات المادة

ado, وجه: إحدى حالات المادة

ولم المادة أو السائلة أو الماذة ية و بعر في أغالها

يدل على الحامدة أو السائلة أو الغاز الذي تقصله حدود

عن يقية مكونات أغارط المنافقة أو مسلسلة

عن المقطة أو محكل أو مرحلة معبنة في متسلسلة

"كل حداث محلة من المراحل المتنبرة والمتكررة

الاحتمادة الظاهرية لقدر أو الكهاكر،

perspective, central perspective, central perspective central perspective central perspective central perspective central perspective drawing con hidden con hidden perspect, (n.) (المالة) perspective grojection perspect, (n.) (المالة) perspective grojection central perspective grojection perspective grojection perspect, (n.) (perspective grojection central perspective grojection central perspective grojection central perspective grojection central perspective c

الفعل له نتيجة لقوى التجاذب بينه وبين أجرام مماوية أخرى . خروج جسم عن مسيره المتوقع لسيب ما غير نصادمه مع جسم آخر .

pertiousness, (m.)

pestile, (m.)

لا الحاون مدّقة

المتورية

الم

ع سي سي المستحجار . (e. petrifaction, (s.)
تصحف : المصلة التي تتحول بها
بقايا النبات والحيوان إلى حجر أو مادة
تشه الحجر ، والتي تُنحفظ بها هذه
المباد على صورة حكريات . وهذا
التنبر قاطل كيمياق .

petrify, (v.t.dr.) جُور . تحبُّو نشأة الصيخور (x.) petrogenasis, (x.)

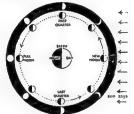
شاطر الطور

شطر الطوو

قنينة

phase advancer	مُقَدِّم العاور
phase angle	زاوية الطور
phase-angle difference (or e	rror)
ية الطور	اختلاف (أد خطأ) زاو
phase changer, (elso rota	
converter)	مُغيِّر الطور
phase compensation (or co	rrection)
phase compensator	مُمادلة (أد تصحيح) الط معادل الطور
phase compensator phase constant	معاد <i>ن الطو</i> ر ثابت الطور
•	
phase control	التحكم ف الطور
phase correction	تصحيح الطور متطاور ـ متفق الطور
phased, (adj.)	
phase delay	التموُّق الطيوري [زمناً]
phase delay distortion	تشوَّه التموَّق الطوري
phase detector	مكشاف طوري
phase diagram	دسم بيان الأطوار
phase difference	الائتلاف الطوري
phase displacement	إزاحة الطور .
	الازاحة الطورية
phase distortion	تشوه طورى
phase equalization	معادلة الطور
phase equalizer	مُعادل الطور
phase indicator	مُبينُ العلور
phase intercept	الأعتراض الطوري
phase intercept distortions	تشؤه الاعتراض الطور:
phase lag	تخلف الطور
phase lead	سيق الطور
phase meter	متياس الطور
phase modifier	مُمَدِّلُ الطور
phase modulation (ph.m.)	تضمن الطور
phase opposition	المقابلة الطورية .
	التضاد الطورى
phase reaction	ود فعل طووی
phase resonance	رنين الطور
ت النظرية] phase retardation	تقاصر ألطور [بالزرايا نسه
phase reversal	الانتكاس الطورى
phase rule	قاعدة الأطوار

phase-squence, (a.) التاج الطورى phase-squence indicator بالتاج الطور phase shift بالمور بالمور بالمور بالمور بالمور بالمورد الطور عمل مرسرت الطور phases of moon



phases of moon

phase splitter

phase splitting

shigi, (also vial), (n.)

ترجح الطور phase swinning phase velocity, (also wave velocity) السرعة الطورية ألطة الطور phase voltage مطاور phasing, (adj.) تيار مطاور phasing current محول مطاور phasing transformer فينول. حامض الكربوليك phenol, (m.) مركب فينولى shanolic comsound راتينجات فيولية phenolic resins ظواهو phenomena, (n.pl.) ظواهري phenomenal, (adj.) ظاهرة phenomenon, (s. ; pl.-cus) حقيقة أوحادث عكن وصفه وإبضاحه على أساس علمي ؛ وقد يراد بها الحقيقة أو الحادث غير العادي أو النادر . phenyl, (adj.) فييل وأس "فيليس" [درنجو بد ملي ماثل] Phillips head مساد لولب "قليس" Phillins screw فِينُ وحدة الجيارة المقارنة لتراس الفاوت في الاحساس بن phon شدتی صوت ، وطنین محدد الشدة والتردد (عادة ٢ ٠٠٠ وه داين \ نم " ١٠٠٠ د فبذبة في الثانية) abonation, (s.) مرسمة أوتوماتية للصوت phonautograph, (m.) phonetics, (n.) طم الصوتيات. علم تمثيل الألفاظ uhonics, (sc.) مقاس الفرن phon-meter, (a.) برقية تمل بالتلفون phonogram, (n.) phonograph, (st.) phonology, (m.) مقياس الفون phon scale غاز الفوسجين phospane, (m.) فسفات phosphate, (adj.) أرات فوسفاتية phosphatic deposits غاز الفوسفين phosphine, (m.) فوسفيتات phosphites, (m.pf.) مأدة متفسفة phosphor, (n.) : أي مادة تسارُ ضيدا إذا تُشتَّطت بامتصاص بعض صور الطاقة كالكهر باء أوكالطاقة الكيميائية. ألرونز القوسفورى phosphar-beonza phosphoresco, (v.i.) الفسقورية . التفسقو phosphorescence, (n.)

متفسفر . قابل التفسفر phosphorescent. (adj.) حامض [أورثو] فوسفوريك phosphorie acid تحاصمقسقو phosphorised copper

الفوسفود : عنصر جامد لا فلزى يبلغ من phosphorus شدة النشاط الكسمائي حدًّا عول دون وجيده إلا متحداً بمناصر أخرى في الطبيعة ، ويوجد في خس صور مختلفة (صور متآصلة) ، زمزه أقر (P) ، وعدده الذري ه ١ ، و و زنه الذري ٣٠,٩٧٣٨ .

فُتْ ؛ وحدة استضاءة قدرها لوبن phot واحد السنتيمتر المربع .

photo-acquatint (or photogravure) (n.) حفر تصویری (اد تنوغرانی)

photo-active, (also photo-sensitive), (adj.) حساس للضوء الحفز الضوئى photo-oatalysis, (n.)

کائود ضوئی photo-eathods, (m.) photocell, (m.) (see photo-electric cell)

مواصلة الخلية nhotoceli conductance · الكهربائية الضوئية

حساسة اعللة photocell sensitivity الكهزبائية الضوئية

عنل خرائط بالتصوير photo-charting, (s.) خلية كيمائية ضوئية photo-chemical cell,

(also photo-electrolytin or - voltaic cell) photophemistry, (n.) الكمياء الضوثية : قرع من العا

بتناول التفاعلات الكيميائية الني تحدث أو تبدأ بتأثر الضيد

التصوير اللوثي abotosbromy, (m.) ahotoconductive material المُوصِّلة الفِ ثية

photo-conductivity, (a.) : زيادة في التوصيل الكهر بائي تظهر في بعض الجوامد .. عادة

البلو رات عند امتصاصها الضوء. تبارخلية كهربائية ضوئية photo-current, (a.)

التفكك بالضوه photodissociation, (a.) دستامي ضو ٿي photodynamic, (adj.)

photo-electric cell (P.E.C.)

خلية كهربائية ضوثية

ط تمثيل الألفاظ

فو توغراف [ديسون] علم النطقيات

: أنبعاث ضوء من

مادة ما بعد تنحية مصدر الطاقة المنشطة الى أدت إلى هذا الإنماث التأثيرالكير بالي الضوق المائير الكير بالي الضوق : الثانير اللين يجمل بعض مواد تطلق المكتبر والمتحدد المتحدد
photo-electric emission

الابتعاث الكوريائى الضوئى الكهريائية الضوئية (m.) photo-electricity, (m.) فوتومتر كهريائى ضوئ photo-electric photometer المشرف الكهريائى photo-electric threshold المشرف الكهريائى المضوئي [عدرت الابنات الكهريائي المشرق]

photo-electrolytic cell (see photo-chemical cell)
photo-electronics, (m. إلا الكترونيات الفيونية (photo-electrons, (m. وبدر)
إلكترونات منبخة تحت تأثر الضوء

وقات مشعقه محت کا تیر الصوء درند مرسود مساور مساور الصوء

photo-emissive, (adj.)

مُتِيمت الالكترونات تحت تأثير الفيره المجاوزة المتحدد الالكترونات تحت تأثير الفيره المختلفة المتحدد ا

photogrammetry, (m.) التصوير المُساعى photograph, (m.) مورة ضوئية (أرفتوغرافية)

photographer, (n.) مصوور photographic camera آلة تصو رفتوغرافي

photographic interpretation

اتأو يل الفتوغراف

photographic surveying

المساحة التصو يرية

photography, (**.)

التصوير الضوئي الفتوغرافيا الحوية photography, aerial المتوغرافيا الحوية photogravure, (.e.)

فتوماتون Photomaton, (n.)

[آلة تصوير أوتوماتية]

الطبع المكني الفنوغرافيphoto-mechanical printing

فتومتر : مقياس مقارنة (a.) photometer, الشدة الضيائية



Basses's Photometer Head

photometric, (adf.) فتومتر ى photometric brightness, (also luminance)

النصوع الفتومتري photometry, (a.) القياس الضوائي (a.) photometry, التصور ورانجوري (a.) photo-micrography (a.) : تصور بر موتوفراقي الجسم مجهوري

بالمصورير فووخور في جسم جهري يلتقط منخلال مجهر (ميكروسكوپ). فوتون : وحدة طاقة ضوئية تساوى الكم، photon وتعد حزمة أو رزمة من الإشعاع

الكهرمغنيطَى لا يُمكّن تقسيمها. إلى وحدات أصغر وتتحوك في سرعة الضوء .

Photophone, (**.) [السجيل الصوق مل الأفلام] واق طبع الحمول photo-printing paper

فوتوستات [جهاد نسخ الصوير] Photosphere غلاف ضوقی علاف ضوق : الجه الغازی المرقی الذی بحیط

بالشمس أو أى نجم آخر . وتبلغ ثخانة بالشمس أو أى نجم آخر . وتبلغ ثخانة الغلاف الفوقى للشمس يضع مئات من الكيلومترات : وتبلغ درجة حرارته حوالى 9,000 درجة مثوية .



phototelegraphy, (n.) (eer facsimile telegraphy)
phototelegraphy, (n.) (eer facsimile telegraphy)
phototele, (n.)
phototeles essitivity
photo-voltale cell (eer photo-chemical estl)

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	~ <u></u>
phrase, (n.) عبارة	طم الفيزيقا (أد الطبيعيات) physics, (m.)
ذبذية طولانية phugoid oscillation	فرع من العلوم ينتاول أساساً المادة والطاقة
الرقم الايدروچيني يستخدم للتعبير عن	وفعل إحداهما في الأخرى. ويتقسم هذا العلم
الحَمْوضة أو القلوية النسبية المحاليل.	إلى فروع مثل الميكانيكا والبصريات والحرارة
وتمين القيمة الفعلية للأس الهيدروجيني	والكهر با موالمنبطية والسمعيات والإشماع .
الحلول ما يتقدير تركيز أبونات الميدر وجين	فسيولوس وظائفي (adj.) physiological, (adj.)
( الهيدرونيوم) في محلول يكون المذب	فسيولوچيا فسيولوجية . (a.) physiology
فيه هو الماء . وعلى هذا المدرج يدل المدد	طر وظائف الأعضاء
٧ على حالة التمادل ، أما الأعداد الي	
تريد على٧ فندل على القلوبة ،والأعداد	0:0:0:0:0:0:0:0:0
التي تقل عن ٧ تدل على الحموضة .	پای : حرف إغريقي = (ط) pi
فيزيق طبيعي بدلي مادي (physical, (edj.)	يرمز إلى النسبة بين محيط دائرة وقطرها ،
التثبرآلهنزيق (الالطبيعي) physical change : تغير في الحالة أو الخصائص	ونبلغ قيمته العددية حوالي ٣١١٤١٥٩
	أمغصلة بسلك بيانو piano hinge
الفيزيقية لمادة ما . ويحدث هذا التغير	سلك بيانو piano wire
نتيجة لعمليات مثل الانصهار أوالتبخر أوالذوبان، ولا تنتج عنهذا النفير مادة	صِاقُور : يَمَوْك مُشَارِقُ اللَّرْفِين plek, (m.)
جديدة ذأت خصائص كيميائية تختلف	صَّفَر. قر ، لقط ، قطف انتف (٤٤٠) ،
عن خصائص المادة الأصلية .	اختار . نشل
الكيمياء الفيزيقية (أد الطبيعية) physical chemistry	A
: قَرَعَ مَنَ العَلْمِ يَتَنَاوِلُ التَّغَيْرِاتِ	A A
الفيزيقية التي تصحب التفاعلات	
الكيميائية أو تحدثها .	
تربية بدنية physical culture	pick pick-asce
عوامل طبيعية physical factors	مقول piek-ax[e], [piekaxe], (м.)
قانون طبيعي physical law	picket, (*.)
القدرة الدنية physical power	حرس . فرقة للحاية من الهجوم المباغت
الخواص الطبيمية physical properties	مطرقة تقر glaking hammer
صفة أرتميَّزة لمادة أوجسم مثل الكثافة	علول من الملح والماء allla
أو التوصيلية الكهربائية . ولا تتضمن	حام حضی للتنظیف الکمیائی
هذه الصفة أو الميزة تغيراً كيميائيًّا .	
الملوم الطبيعية physical science	[ إذا لة الفشور أو السمة أو الشوائب أو تكور الله الخ ]
قروع العلم ــ مثل الكيمياء والفيزيقا	خل ، مخال
والفلك وعلم الظواهر الجوية والجيولوجيا	خَالُ [حفظ في خل أو محلول ملمن] (.0.4) و
وعلم المعادل ــ التي تبتناول أساساً	ملَّح . عالج بمحلول حمضي
الأشياء غير الحية .	pickling, (m.) يا pickling, (m.)
physical tests الطبيعية	# 1 tal
التدريب البدنى physical training	
physician, (n.)	process and account
قالِم طبيعيات (اد فيزيق) physicist, (n.)	پيکو . [ اِدة بنني (١٠ [ الله الله الله الله الله الله الله ال

خازىر.

niazo-electric material مادة ذات انقمال که مالّه، احمادی مذنذب كهربائي إجهادي plezo-electric oscillator piezo-electrie piekup ..., لاقط كهر مائي إجهادي دنان كمر بائي إجهادي siezo-electric resonator مَدَّ كهر ما تي piezo-electrio stabilizer إحبادي مقاس انضفاطية السوائل plazometer, (n.) مكروفو ذاحمادي alezo microphone مستقبل إجهادي piezo-receiver pig, (n.) كُلَّة مصبوبة من المعدن الخام التعديل بإضافة تماسيح الحديد pigging back pia Iron nigment, (n.)

سحرق ناعم من مادة غير ذاربة يستخدم ملونا في الطلاءات ومواد التجميل والخزفيات

خَفْس، خَفْس، تَغَفُّس، , (v.t.di.)

تخضّب اختضاب ، خضب pigmentation, (#.) غضّ. خضيب. مخضوب sigmented, (adj.) دمام مخضوب pigmented dope ضفرة شعر pigtail, (n.)

> سلك توصيل الفرجون إلى الماسك . سلك توصيل طلق

عماد[مرم ارسطيل در العداراج] nilanter (m.)



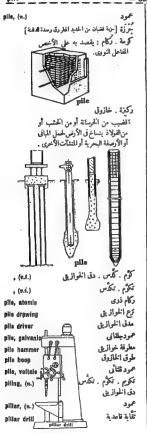
بيكوفاواد إسكر سكورة داد] pice-farad (p.F., pf.) حامض البكريك pierle aeld ر صوری ، مصور ، تصویری nictorial, (adj.) pictorial drawing زسم تصویری صورة picture, (n.) صور [بصورة أدرسم]. تصور , (v.t.) piece, (n.) وصل يقطّع. وصل القطّع. أجمل . (v.t.) الأح فالقطمة piece-rate. (n.) شفل بالقطعة piecework, (x.) دعامة . رصيف ممتد في البحر pier. (n.) اخترق . اخترق pierce, (r.t.&f.) مذبذب "يوس" Pierce oscillator سلك خرق تقوب التهو piorcer (».) plersing, (n.) خرق خارق , (alj.)

piereina die قالب نعق ملورة كهر مائية إجهادمة piezo-electric crystal ظاهرة كهر باثية الاجهاد pieze-sleatric alfact ألظاهرة ألى بنتج فيها جهد

كهربائى ببن الطرفين المتقابلين ليمض البلورات عند تسليط ضغط عليها يؤدى إلى تقصير الباورة عقدار صغير ، وهو أيضاً التأثير المكسى الذي تطول به اليلورة أو تقصر بتسليط جهد كهر بائي عليها. وأكثر التطبيقات العملية لمذه الظاهرة تتضمن اهتزازات أكثر عا تتضمن حركات فردية الاتجاه، وتتضمن استعمال التبار المردد أكثر من استخدام التبار المستمر .

البزوكم بائية . plezo-electricity, (m.) كهر بائية الاجهاد

عِهار كهز بائي plezo-electric loudspeaker إحهادي



مترسة للدافع piil-box, (a.) وسادة pillow, (n.) کسی تحمیل pillew block

لاية وسادية : فيض من اللاية انتشم pillow lava في البحار والبحيرات فتجمد قيها على هيئة كتل كالوسائلا.

قائد الطيارة (اد البالون) pilot, (n.)

مرشد ميناء (اد بوخاز أد قناة)

دليل دائد

دلیل. امترشادی. تشغیل. تجویی. , (adj.)

مساءد . مثرقت . وثيسي . حافز قاد . أرشد . دل . , (v.f.)

ز ود بدلیل

قبادة . إرشاد . دلالة pilotage, (m.) منطاد استرشادي milet baileen : منطاد صغير يطلقه راصد

الطقس إلى أعلى لتعيين سرعة الربيح

واتجاهها . موجة حاملة دليلة

خلة دللة nijot celt ىتىكىر ئىسى pilot controller قاطرة دللة pilot engine زدد دليل

ellot carrier

nilot frequency

عمومة رابلة plict group تقب دليل pilot hole, (also anchor hole)

مصباح دليل (ار يان) nilet lams مىيار مؤقت allot nail

ياراشوت تجرجي eilet narachute وحدة صناعة تجريبة pilot plant

تقدير الطيارين nilot rating

عمود دليل nilot shaft إشارة دليلة . مصباح دليل

fangis folia وخصة الطيار . وخصة الموشد pilot's licence

صمام منحكم nilot valve

pilot voltmeter	فلطمتر دليل
pilot wave	موجة دليلية
pilot wire	سلك دليل
pin, (n.)	دېرس . مىيار . سَكَّى . دسار
	عود ، أصبع
	بنانة [ الجمع : بنان ــ بنان ــ إنان ]
	لسان غنفاری . کویلة
, (v.i.)	وصل أو ثبت بنسأر (ادكو بلة)
pincers, (n.)	مسحبة . كأشة
0%	·
	<b>&gt;90</b>
pinch, (v.t.)	PINCHES is . cie . coop
, (v.i.)	تضيقي
, (n.)	قرصة . قيضة أصبعين
pinch bar, (also ri	arlis قَرْصِ (inping bur
	[لفك الصناديق رضرها ۽ أو دحرجة ا
plaching, (n.)	قَرْض ، دَغْر
pin, cotter	تبأة [منفرة]
pin, dowel	دسار . کویلة
pin, drift	منيك
pla driff	مثقب عسياد مركزى
pine, (x.)	هجر المستوبو
pin-eye terminal	نهاية مسيارية عبنية
pins wood	خشب ألمنوبر
pine, yellow	خشب المُبنُوبِرِ الأصفر .
	خشب عزیزی
ping, (n.)	صوت إرتطام . أزيز
لاف ذاك	[مثل الرماص في حائظ أو شجرة أو خا
	فرقية
(0.i.)	ارتطم . صوّت . فرفع
pin hinge	مُفَصَّلُة بمسار
pinkole, (n.)	تَقْب صغير . كُفَّها [الجع: ُقَب]
pinhols camera	النرفة ذات الثقب
	[بدلا من مدسة ]

plaion, (n.).... **→**∰Θ) sinion shaft : مقبس مسارى pin jack وصلة مسيارية إلا تنقل النزدم] pin joint أحمر وردى . قرتفلي pink, (adj.) , (m.) درهن نص . نَرَّم . زَيِّن . طعن . فرقع , (s.t.) حوَّل اللون إلى الأحمر الوردي غمل ضَوى [النوم] , (v.i.) فرقعة pinking, (also knocking) (n.) مقص تآشير pinking seissors عقدة صغيرة pin knot سيار مفصل pin, knuckie مسار تحديد الموضع pin, locator قارب سفينة pinnace, (m.) قمة . ذروة عالية . تَشْرِفة pinnacle, (n.) بُرُّج ، تبة مستطية ومرتثبة

مين بالتدقيق . pinpoint, (v.t.&i.) أتقن التسديد متنن السديد . عكم المدف , (aåj.) قذف القنابل مع إحكام الهدف pinpoint hombing سنبك [بدلل] أسطواني pin punch سیار سناده pin, rest خُشَارة المرد nins, file مفتاح ربط ذو لسان أسطواني pin spanner wrench ياينت (لم جالون) pint, (n.) شور ارتكاز راسي pintle, (n.) ماسورة . قصية . أنبوبة [احانا] plps, (m.)

PINNACLE

pinning, (a.)

تنظف خُشَّارة الميرد

صلبوب . مزمار

يقوة أخوبية تقل بالمواسير (ش.) , مُريَّق ماسورة sine bend

حنابة المواسير . ثنى المواسير pipe bending مكنة حناية المواسير pipe-bending machine قرع ماسورة pipe branch قامطة مواسير pipe slamp طين ( او طفال ) المواسير nine clay مشيك ماسورة nine alia-الفيفة ماسورية pipe coit شفة توصيل الماسورة pipe-connecting flange توصيلة مواسير pipe connection قارنة (أو جلبة وصل) مواسير pine coupling مأملكة مواسير كسيعت pipe cutters pipe cutter مكنة قطع المواسير pipe cutting machine لقمة لولبة مواسير كالمسابق pipe die يراد مواسير nige-fitter, (m.) قطع تركيب المواسير nine fittings شفة عاسه رة pipe flange تكلابة مواسير nine arip معلاق مواسير pipe hanger خطاء طرف الماسورة gipe head خطاف مواسير pipe hook مد المواسير pipe taying خط مواسير pipa-line, (m.) صوغ المواسير pipe mo[u]lding دحراج ماسورى sips roller كفة [لقم] لولية المواسير pipe stock سداد ماسورة pipe stopper ذكر لولية مواسع pipe tap سن مواسير pipe thread نبطة لولة مواسير pipe-threading device طوق قط المواسير pine tie strap

للقط مواسير pine tenus عَص . ماصة nigette, (m.) وصيلة مواسير pipe union مَهُوَّى بِالمُواسِير pipe-ventilated, (adj.) مازمة (أد منجلة) مواسير nipe vise

pige wrench, (also Stillson wrench)

مفتاح ربط مواسير ( أو مفتاح "ستلسون") بجوعة مواسير piping, (n.)

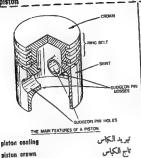
تكون فوات أنبوسة وسم يبان المواسير piping diagram مبرد مقطمه على شكل برر الفاح pippin Gle

اللوحمي nisolitin reck مسدس nistol, (n.) سدس شط pistol, automatic قضة تشبه قبضة المسدس alstoi grip مسدس إشارة nistol, signal(ljing

مسدس "فرى" [الاشارة] pistol, Very : قرص أو أسطوانة صلدة piston, (n.) تدخل دخولا محكماً في أنبوبة مضخة أو في أسطوانة جوفاء في محرك وتنزلق فيها ذهاباً و إباباً في يسر .

piston

siston acceleration تسارع الكباس مساحة الكاس piston area عارضة الكياس nisten haffle نقاخ كاسي nixton blower مدن الكياس piston body صرة الكباس piston boss خاوص الكاس piston glearance ضاغط كاس niston compressor



DOMED PISTON CRITER CONCAVE PISTON CROWN إزاحة الكياس piston displacement عول كاسي piston engine احتكاك الكياس

piston friction حزالكياس niston groove دليل الكياس niston guide وأس الكياس piston head مضغة لاكأسية pistoniess pump سماعة كاسية mistonphone, (m.) مميار الكياس piaton pin أمب الكياس piston play وضع الكباس

piston position

piston pump

elston ring قامطة حلقات الكاس piston sing clamp خلوصات حلقات piston ring clearances الكاس

مضخة كاسة

حلقة الكاس

عز ملقة الكياس piston ring groove قفل حلقة الكياس piston ring took نازعة حلقة الكباس piston ring remover فارحة طقة الكياس piston ring spreader

ملقط حلقة الكياس piston ring tongs ذراع الكياس niston rad جلبة ذراع الكاس niston rod bush احشو ذراع الكباس piston red gland جذع الكباس piston skirt (or trunk) طقطقة الكياس piston slap مه عة الكباس piston speed شوط الكياس piston stroke

شمان کاسی piston supercharger الجم المحتاز بالكباس piston-swept volume قة الكاس aiston top مدى حركة الكباس piston travel جذع الكباس piston trunk (or skirt) صمام کباسی حفرة . نفر . نفرة . وفیرة . جَوْبَة elston valve nit. (n.) وضع في حفرة. احتفر. انتقر. نقر , (v.t.&i.)

رس . زفت . قار . قبر : مادة سوداء لزجة تسج pitch, (s.) من تقطيرالفحم الحجري أوالبتر ول ووكلك مادة راتينجية من بعض أشجار الصنوير. درجة النغ . طبقة الصوت

الحصيصة المرتبة على مقدار الردد. [سمن بحدة تردد الاعترازات الأساسية الملهن] خطوة : البعد بين سنين متناليثين على مسيار لولي.

خَطَران: حركة صاروخأو طائرة أو ما إليها حول محور عرضي ؛ وأيضا الااوية التي تشق بها الهواء ريشة المروحة أو ريشة دو ّار (rotor) منتهی . ذروة . قمة ارتفاع

مار. انحداد زَنْت . تَدُّر أقام . ألق . قذف . تظر

حط قل غاص خاض خوض , (v.š.) خط

, (v.t.)

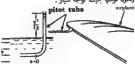
زاومة الخطبة nitch, angle of

علامات تنقبر

pitchblande, (*.) وارنیت الذی	المنظنة المنافقة	
وارنیت الدی ۱ ۱ از ۱	۽ معدن جي ڪ د سنا سي خان آڪ	
یتکون معظمه من ثانی أوکسید الیورانیوم ، وهو خام معدنی کثیف أسود لامع		
وهو خام معدلي حديف أسود لامع يعتوى على اليورانيوم والراديوم والثوريوم		
	والرصاص؛ وهو الحامالريب	
pitch, canada	راتينج تنوب كندا	
pitch circle	دائرة الخطوة	
pitoh coal	قم قارئ مخروط الخطوة	
pitch cone	مخروط الحطوة	
pitch control	آلية التحكم في الخطوة	
pitch diameter	قطر الخطوة	
pitch, diametral	خطوة قطرية	
pitched roof	سقف مائل	
pitch, effective	الخطوة الغمالة	
pitch, experimental mea		
	التجريبية	
pitch filling	حشو بالزفت	
pitch, geometric[al]	خطوة هندسية	
pitch indicator	مُبِينَ الخطوة	
pitching, (n.)	خَطَران	
	طبقة دك من الزفت	
pitching moment	حزم الخطوان	
pitching period	فترة اشخطوان	
pitching tool	مِنْعَت الحبارة	
pitch line	خط الحطوة	
pitch of propolier	خطوة المروحة	
	خطوة الرفاص	
pitch of rivets	حطوة البرشام	
pitch of roof	ميل السقف	
pitch of saw	ميل أوجه أستان المنشار	
pitch of screw	خطوة اللولب	
pitch of teeth	خطوة السن	
مزرثی] pitch pine	صنوبردانيجي . [خشب	
pitch, pole	الخطوة بين الأقطاب	
pitch ratio	نسبة الطلوة [النظر المرحة]	

اللطوة بن الشقوب nitch, slot pitch speed سرعة المطوة خطوة متدرة nitch, variable الخطوة بيناللفائف pitch, winding خشب راتينجي pitchy wood خطوة انعذام الرقع pitch, zere-thrust البلسان إلى تعاول البات والمنام والربش] pith, (s.) كرة من تخاع البلبان pith ball pith-bail electroscope الكتروسكوب بكرة البلسان pitman, (n.) ذراع توصيل [وكة دائية الموكة تاكية]

pit marks



وال-هيد (also cleaving saw)
منشار شق [كيم ] [در تقبضين لشور أعضاب الأطهار]

pitted, (ه.أه)

pitting, (ه.)

عود ارتكان . مرتكو (ه.)

pivot, (ه.)

رك عل عود ارتكان . (ه.)

رك عل عود ارتكان .

د کب علی محور ارتکار . (a.s.) , ارتکر . دار

pivot hearing اد تکازی او کرسی تعمیل) اد تکازی

مقبض المسحاج

مسيار ارتكاؤى بشعل أجوف عأدي « يقل » plain shelf-reamer pivot holt ارتکازی. دو مرتکزه مرتکزی عدد قياس الاستدقاق المادى plain taper gafulge nivoted, (adj.) ضفرة . ثق [ الحم : أثاد] عوامة ذات مرتكز plait, (m.) pivoted float وُصلة ارتكارية [تسم بحركة دروانية فلط] مُنْفٍ فِي pivot joint , (e.f.) مسقط أفق . رحمة مقعدة ارتكاذية 'plan; (n.)'' pivot journal مساد اد تكاذ در. خطط . اختط . رسم خطة pivot pin (.l.s) , تعلق مرتكزي pivot suspension قانون بلانك Planck's law : نظرية تنص على أن الإشعاع ............... الكهرمغنيطي بتفاعل معالمادة ، وكأنه مكون من حزام صغيرة من الطاقة (كات) إملان عمومي . اعلان كبر placard, (n.) ونعتمد كية الطاقة في كل حزمة (كم) ألصق الاعلانات. (.1.0) أعان بإعلانات معينة على الطول الموجى للطاقة مستوی . سطح مستو . مُسَطّم place, (n.) مكان plane, (n.) · (v.l.) : سطح تثم نقطه علىنحو وضع . تشغيل . توزيم الشغل . placement. (n.) بجمل المستقم الواصل بين كل نقطتين منها واقعاً على هذا السطح . واسب لا عبرق placer deposit مسحامج "ناوة، وايره أو نصف وايوه" : ركام من الحصى والرمل بحتوى على قطع صغيرة أو قشيرات من , (adj.) الذهب أو اليلاتين أوالقصدير أو غيرهام سعج . سوى . كشط . قشط , (v.t.) المعادن. وينتج من تحات الصخو رالصلبة استقل [من ادغم] , (0,5.) مراتبة المدد : قيمة رقم في عدد ما محددة place value زاوية مستوية بموضعه بالقياس إلى موضع الآحاد. plane angle نمل المساج دكنيره plane blade. هاديء . ساكن placid, (adi.) (elso plane-iron) طاعون و ماء . نكبة plague, (n.) مستحمة " رايرة " plane, block يسيط . مهل . واضح . عادى plain, (adj.) [اللاكات الطرفية ، أر ساحة مر الأليات] ساذج ، مُصْمَت قاع المسماج plane bettom : كل سطح مستو من (١٥.) , سحاج شعلب plane, chamfer الأرض كبير نسبياً ، وكذلك كل سطح منحني مستو [في ستري واحد] plane curve ليس به إلا تفاوت بسير في ارتفاعاته . مسماح تمليس مزدوج plane, double smoothing plain bearing عمل (او کرسی تحمیل) عادی شكل مُستو [ف سنرى واحد] plane figure plain congrete حرسانة مادية مسحاج تخديد plane, fillister-ماسورة عادية أغير طولة الطرفين plain conduit المستوى البؤري plain coupler, (also sleeve) مقرنة نسطة plane, focal مسحاح لقط ماسورة عادية الطرفين [فيرسرابة] plane, fore plain-ended nipe الحيومترية المستوية درزة بتراكب بسيط plain lap seam plane geometry مسماج تحزيز التفريز المادى plane, grooving plain milling

sians handle

النشر العادى [درن مراعاة الحيات]

plain sawing

تقب المسحاج alane heel سحاج تجويف plane, hollow[ing] nlane-iron, (n.) (also plane blade) ملاح المعاج "كنر" خطاء ملاح السماج "دركة " plane-iron cap سلاح مسحاج مزدوج مسحاج تخشين plans Iron, double plans, jack.... plane, jointer (or jointing) plane knob plane, main ابسي مرآة مستوية : سطح منيسط أملس جيد ك ن صدراً . plane mirror العمقل بعكس الضوء ويكوّن صوراً . وقد تُصنع من فاز أو من زجاج مغطى ظهره بالفضة . حركة مستوية plane motion مسحاج حلية plane, mojuliding ئحة السماج plane mouth مستوى الانطلاق التذرب plane of departure مستوى التعويم plane of flotation مستوى السقوط plane of incidence مستوى الاستقطاب plans of polarization مستدى الاسقاط plane of projection مستوى الدوران plane of rotation مستوى الانكسار plane of refraction مستوى التمزق plane of rusture. مسقوى ألتشيم plane of saturation مستوى إحكام الهلف plane of sightine مستوى التماثل plane of symmetry مستوى الاهتزاز plane of vibration مسحاج محفار plane, nlough استنطأب استواتي plane polarization فيوء مستقطب استواثيا plane-polarized light plane-polarized sound wave موجنة صوتية مستقطبة استوائيا مسحاج . مسواة planer, (s.)

planer, (n.) (also planing machine)

plane, rabbetling] ذبت القدماة planer centers مسحاج تخديد " فارة بجاري مي plane, reuting. مدد القطع القشطة minner tools أقلام المقشطة إبحار ثابت الزاوية plane salfing سحاج كشط plane, scraper مسحاج افتراز جانبي plane, side-rebate سحاج تمليس" تترب " plane, smoothing بدع المسماج[المادي السلام] plane stock plane, stub nlane surface stane surveying کوک ستاد ، ستاد glanet, (n.) : كل جرم من الأجرام السياوية التسعة المهمة التي تدور حول الشمس ) وأيضاً كل جسم سماري عائل بدور حول نجر آخر . . اللوحة المستوية " بلانشيئة " ntane table الرسم المساحي على الوحد المستوية plane tabling سطح الذيل plane, tail كوكبان : جهاز لعرض صورة السموات alanetarium فأى زمان أو مكان على السطح الداخل لقبة مستديرة واقشيل حركة الأجرام الساوية؛ وتطلق هذه الكلمة أيضاً على عرذج مكنى النظام الشمسي . کوکی . سیار planetary, (adj.) مسلنة كوكية. ترس كوكي. planetary gear تعشقة مسننات كوكبية

planetary motion

plane(ology, (a.)

plane too

2555

طرف المماج

ملم الكواك

plane plasticity - 642 --مسماج تلسين ونقر plane. tonguing and grooving تخطيط . اختطاط planging, (n.) حساب المثلثات المستوية مقعر ومستو plane trigonometry alano-concave, (adj.) عدسة مقعرة مستوية plane, trying (also jointer plane) مسماح مسح plano-concave lens عدب زُنُسْتَو عدسة محدية مستوية plano-convex, (adj.) عه كوكية plane-convex feas leady tarrely سطح مستو إمامي مسحاج عام الأغراض alanometer, (m.) plane, universal زهرة استواء إمامية plane vector كية موجهة مستوبة مين مواقع إسقاطي (PPI) plan-position indicator المقط الأقق للجناح stanform, wing نبات . زرع plant, (n.) منساخ planigraph, (n.) وحدة صناعية . مصنم planimeter, (a.) زدع . غرس , (v.t.) حلكة واكلة planted mo[u]fding عامل الحمل للوحدة الصناعة plant load factor plant, power وحدة توليد قدرة مشقط أفق plan view قاس المساحات planimetry, (n.) : غاز يتكون من (m.) plasma, بلازما استواء planing, (n.) جسیات مشحونة کهرباثیاً وعدد قشط . صحيح . تسوية الإلكار ونات الطليقة فيه مساو العدد السطح السفل للاستواء الأبونات الموجبة . ولا تتكون أليلازما planing bottom إلا أن درجات حرارة أعلى من ١٠٠٠ هـم تثبيته القشط planing fixture ويعتقد أنها حالة المادة في النجوع. مقشطة planing machine plaster, (m.) (.t.u) . plasterer, (n.) علط عصيص plastering, (n.) مصيص . جص باريس signier of Paris لَدْن . لدائق . عبائني plastie, (adj.) ؛ صفة لا عك تشكلها،

planishing, (n.) مطرقة تسطيح glanishing hammer plank, (n.) غطى بالواح الخشب . (0.5.) . التنطية بالواح الخشب planking, (s.) ألواح الخشب خدمة بخطة . planned servicing خدمة مرسومة

رّد اللّداش plastic file ونة . لدانة plasticity, (n.) planner, (x.)

, (n.)

plastic deformation

plastie bronze

صوغه بالضغط في قالب.

مادة لدائنة . بلاستبك

رونز لدن

شۇ ، لدن

صفة باسم يصنع من نوع ما من مجموعة

[بحنوى عل نسبة كبيرة من الرماص]

اللمرات الخلقة أومبا عناطة عواد أخرى.

plasticizer, (n.)	مَلِدُن
plastic metal	معدن لدن
plastics, (n.pl.)	ادائن . عجائن
plastic strain	انفعال لدن
plate, (n.)	لوح . طبق . صخة طل إيمدن آخر] . صَفَّح
. درّع (۱۰.۱٪) ,	طلَّى [معند آخر] , صَفَّح
plate armo[u]r	درع لوحي
م : وهو سيل على (.×) ,plateau	هضبة . نجد : سهل مرتد
پيدر اولوق مطح ئاتات تاتاما	ارتفاع كبير فوق سطحاً الأرض المحبطة به . والم
عب مدمعه ناء اطادها الحال	الارض الحبطه به . واله الحوانق أوالأودية أوقدته
plate battery, (also B-butte	
plate-bending machine	مكنة حناية الألواح
histe natigutä titebutlie	Conductor
plate capacitance	سعة اللوح
plate-cathodo capacitance	السمة بين اللوح
	والكَاثود
	منحني خصائص اللوح
plate circuit	دائرة اللوح قابض لرحي
plate clutch (8) (7) (1)	الابل <i>س اوعل</i> (6)
	CLEANANCE  DIVOUS PLANT  DIVIDUAL PLANT  CULTUL LUMBER  CULTUL LUM
SINGLE-PLATE CLUTCH	9 PEDAL IG CLUTCH FORK II ADJUSTABLE LINK IZ SPIGOT BEARING
plate condenser	مكثف دائرة اللوح
plate conductance	مواصلة اللوح
plate coupling	قارية لوحية [بنفة]

sials correct out-off أنقطاع تيار اللوح plate current detection الكشف متيار اللوح plate current saturation slated, (adi.) plate detector مكشاف بتيار اللوح التبدد النوسى دليل تنقيب لوسى plate dissipation plate drill lin plate edge planer مقشطة حواف الألواح مكنة نسط الألواح plate flattening machine اطار اللوح محدد قياس الألواح plate-frame, (s.) plate ga[u]ge عارضة لوحية . plate girder زجاج لوحي plate glass السعة مين اللوح والشبكة pinte-grid capacitance plate-group, (also plate-section), (n) المجيموعة اللوحية

Lead-burning positive and negative plate groups plats, quesset الرح علم يقو الراح المادة الراح علم المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة الراح المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة الما

الوح تقوية plate impedance معاوفة اللوح plate impedance يقيت في دائرة اللوح plate inductor معيد في دائرة اللوح plate fron

[ائخن من 4 بوصة ، وأعرض من ١٢ بوصة]

طرف توصيل اللوح (. «) plate-lug, (ع) الصوغ في قالمي السبك plate mo[u]lding و يسهما لوح متوسط

و بلجهما لوح متوسط مائدة مائدة تشيل كالمكبس علا]

سطح مستو يُشتغل عليه جهد اللوح plate potential

plater	
plater, (n.)	عامل طلاء بالكهرباء . طلاً.
	عامل تركيب ألواح . مُعَلِقْع
plate rank	حامل ألواح
plate restification d	stactor
	مكشاف تقو يمي بنيار اللوح
plate resistance	مقاومة اللوح
plate screws, (also	foot screws)
	مسامع استواء [راس اليودرليت ٢
plate-section, (s.) (	ee plate-group)
plate-shearing mach	مكنة قص الألواح ine
plate shears	مقص ألواح
plate spring	نابض (اریای) ورتی
plate, stripper	لوح أنزاع حامل الألواح
plate-support, (n.)	حامل الالواح
piate voltage	للطية اللوح
plate-voltage modul	تضمين فلطية اللوح ation
plate winding	لفيفة في دائرة اللوح
platform, (n.)	منصة . رصيف . طور
platform scale	ميزان ذو المنصة
platinating, (also pl	الْمُلْتَنة. (۳۰) (atlaizing)
	العللاء (أد التصفيح) بالبلاتين
plating, (n.)	طلاء (أدتصفيح) التنطية بالراح
	التنطبة بألواح
	ألواح التنطية
plating bath	حام الطلاء (او التصفيح)
platinite, (m.)	بلانينيت [سيكة مناخدية والنكل]
platinized asbestos	أسيستوس مبلتن
platinoid, (n.)	بلاتينو يد [سيكة مدنية من النعاس
	والزنك والبكل والتنصنون]
	البلاتين : عنصر فازى شديد التأكسد أوالتأكل اللذين تحديما
	الله دسد اواتا دل اللدين تحديما الموادالكيميائية. وهو يستخدم في
البناطة 111 أ	المواداتكيميات. ومويستجدم ي
حيب پئ در درا	تحمل درجات الحرارة العالية ومقاو
	الكيمياليات، كمايستخدم حافزاً و
	التفاعلات الكيميائية . رمزه بلا
	وعددهاللري٧٨، وو زنهاللري ٩٠.
platinum black	أسود البلاتين
platinum crusible	بوتمة من البلاتين

المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة المحافرة ال



الصحراوية في صرعة تاركاً منسطاً من البحل

plenary meeting
Plexiglas(s), (a.)

pliability, (a.)

pliable, (adj.)

pliant, (adj.)

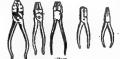
pliant, (adj.)

pliant, (adj.)

pliant, (adj.)

pliant, (adj.)

plicate(d), (adj.) مطوی طولیا [کالردخ] طی انطواه طیه (plication, plicature, (ж.) pliers, (ж.рг.)



pliers, combination pliers, diagonal cutting pliers, ordinary

زردية مؤتلفة قصافة جانيية زردية عادية

plier spot-welding machine

مكنة زرد للحام النقطى

pliers, slip-joint Plimsoff line زردية بوصلة منزلقة خط^{ور}ياسول" [خط النصيل]

PLIMSOLL LINES TF repital forth-man

T trapical S summer

Writing as March Admin

وطينة . أسفل قاعدة العمود ( أد التمثال )

تدبير . خطة ي مكيدة . بقمة [قلمة أرض]

دَبِّر. خَطَّط. عين مواقع النقط (v.i.) ,

ورق تمطيط plotting paper مقياس التخطيط afatting scale

pfotting scale مقياس التخطيط عمرات عراث (۱۱۰) (۱۱۰) plough, (also plow), المناج تحوز ز

يُحُمُّ تبار [تحت الأرض]

plough, (v.t.)

plough-an-congued joint

ploughed-an-congued joint

وصلة حرواسان ploughed-and-longued Joint وصلة حرواسان plough groove حرطان اعتبار العربية العلمية والمالية المالية العربية العلمية والمالية المالية العربية العلمية المالية العربية الع



مدادة. شمة. معظام خجاب خابر («.خد» (معالم العالم ا

الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية الموالية ال

المنظمة slug-and-collar ga[u]ge عدد قباس سداري plug-and-collar ga[u]ge وطوق إن ذكر اش

توصيلة قابس وتثنيس plug-and-socket connection

plug sontre bit بالموري في مدادي وسدادي plug sontre bit بالموري دو سدادي



واصلة القبل plus connector
مصر سدادي plus fuse
عدد قاس سدادي aluge

Solid Single-diameter Plug Gage,



Taper Insert Progressive Limit Plug Gage.

### حاكة المواسير Plate 84 1 pipe cutter 2 hand die 3 screw-cutting machine (thread-cutting machine) 12-25 gas and water appliances 12-13 geyser, an instantaneous water heater 12 gas water heater 13 electric water heater 4 stop valve 14 toilet cistern 5 gas meter 6 bracket 15 float 16 bell 7 service riser 17 flush pipe 18 water inlet 19 flushing lever (lever) a distributing pipe 9 supply pipe 10 pipe-cutting machine 11 pipe repair stand 20 radiator 21 radiator rib 22 two-pipe system 23 flow pipe 24 return pipe 25 gas heater 26-37 plumbing fixtures 26 trap (anti-syphon trap) 31 water tap (pillar tap) for washbasins 32 spindle top 33 shield 30 extendible shower attachment mixer tap (Am. mixing faucet) for washbasins 28 hot tap 29 cold tap

34 draw-off tap (Am. faucet) 35 supatap

Plumbing

36 swivel tap

37 flushing valve

### Plate 85 53-57 pipe supports 53 saddle clip 54 spacing bracket 55 plug 56 pipe clips 57 two-piece spacing clip 58-83 plumber's tools, gas fitter's lunis 59 (ootprints 52 58 gas pliers 60 combination cutting pliers 38-52 fittings 38 joint with male thread 39 reducing socket (reducing 62 flat-nose pliers pipe wrench coupler) 40 elbow screw joint (elbow coupling) 41 reducing socket (reducing coupler) with female thread 64 round-nose pliers 65 pincers 63 nipple key 42 screw joint 68 43 coupler (socket) 66 44 T-joint (T-junction joint, tee) 67 screw wrench 68 shifting spanner 45 elbow screw joint with female 66 adjustable S-wrench thread 46 bend 47 T-joint (T-junction joint, tee) with female taper thread 69 acrewdriver 70 compass saw (keyhole saw) 71 hacksaw frame 48 ceiling joint 49 reducing elbow 50 cross 51 elbow joint with male thread 52 elbow joint 73 75 sealing tape 73 soldering iron 74 blowlamp (blowtorch) [for 72 hand saw soldering 77 club hammer 76 tin-lead solder 79 spirit level 78 hammer 80 steel-leg vice (Am. vise) 82 pipe-bending machine 83 former (template) 81 pipe vice (Am. vise) Plumbing

plugged		4
	أوصل بالقيس	ı
plugged, (odj.)	موصل پاهيس نسدون . مکظوم	1
		1
plugged steel	فولاذ مكتلوم سد	Į
plugging, (m.)		- [
	ثقب الجداد وتركيب خابور	1
	التوصيل بالقهس	1
	عكس التعشيق	١
plugging chisel	أجنة تقوب	1
plug hole	القب خابور «ثبيئة».	١
plug-in soil	ملف بقابس (أر يُقْبُس)	١
plug pipa	سدادة ماسور ية	1
plug tap	ذكر اللولبة المقمار	1
	عبس سدادي	
plug weld	لحام سدادي	1
plum, (n.)	برفوق . إجماص	-
plumb, (m.)	فادن . تقل رصاص	١
, (udj.)	وأسى . قائم	1
, (v.t.)	سبر النور . ختم بالرصاص .	١
	اختبر بالقادن . فدن . شقل	
plumbago, (x.)	جرافيت . يلومباجو	
plumbago crucible	بوتقة من الجرافيت	
plumb-bob, (also plu	immot), (n.)	-
	ثقل الفادن . شاقول	]
plumbeous, (adj.)	مت کون من رصاص .	
	يشبه الرصاص . رصاصي	
plumber, (n.)	سباك مواسير	
plumber's solder	سيكة لمام السباك	
	[ من الرماص والتصدير ] بديد المسلم	
plumbery, (n.)		
plumbiterous, (adj		
plumbing, (n.)	سبأكة الموأسير	]
	ضبط الاستواء الرأسي . التفدين	

plumbing corners

plumbing fork

plumbism, (x.)

plumb tavel

plumb line

plumb rule مسطرة الفادن plume, (n.) فأعدة تحل plummer block ثقل الفادن. plummet, (also plumb-hob), (n.) شاقيل مزان تسوية رأسي alummet lovel غطس انغمر انغمس خاض. plunge, (v.i.) (a.t.) , (n.) plunger, (m.) slunging fire تران متساقطة plunger magnet منتطيس ذو قادح مضخة ذات غواطس plunger pump plunger key مفتاح ذو دافعة plural, (adj.) , (n.) plurality, (n.) plus, (prep.) , (ačj.) زائد. موجب. إضافي علامة الزائد (+) plus sign Pluto. (n.) بلونو [ككب] معنور بلوتونية: صخر من أصل نارىplutonia rocks أو مكوناً من صخر منصير ( الجرانيت صفر بلوتوني تكون على عمق بعيد تحت سطح الأرض .) plutoplum (Pu), (n.) البلوتونيوم (بلو) [الر] مقياس المطر pluviometer, (a.) طيقة . طية . ثنية . رفيقة ply, (n.) طوی . انطوی . زوی , (v.t.di.) ألم . جد . كدح . انهمك . زود ply of belting خشب رقائق "المكام" plywood, (m.)

plywood

ply yarn

غزل مزوي

#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

pnoumatic, (adj.) سمل بالحواء المضغوط pneumatically operated switch

مفتاح يعمل بالهواء المضغوط

pasumatic brake فرملة (ادمكبع ) بالمواء المفتوط

قصون بالهواء المضغوط pneumatic caisson pneumatic eaulker حلقاط بالحداء المضغوط أحنة بالحداء المضغوط pneumatic chisel

pneumatic conveyor ناقلة بالحداء المضفوط pneumatic cushioning التطيف بألمواء المضغوط pneumatic drift مثقاب بالمواء المضغوط

مطرقة بالحواء المضغوط preumatic former pneumatic hoist راقعة بالهواء المضغوط

عرك بالحواء المضغوط pneumatic motor [لفترالأرفن مثلا]

صاقور بالمواء المضغوط pneumatic pick كاس بالحو إعالمضغ ط

pneumatic piston pneumatic pressure

pneumatic rammer

مدك (أد ميطدة) بالحواء المضغوط pneumatic riveter (or rivet gun)

الشغط بالحداء

مطرقة برشام (اد مبتجنة) بالمواء المضغوط

pneumatic riveting hammer مطرقة برشام بالحواء المضغوط علم الحواثيات المضنوطة pneumatics, (n.)

 الفيزيقا الذي يختص مداسة الخصائص المكانكة للغازات.

عتصصدمات pneumatic shock absorber

بالمواء المضغوط دورة المواء المضغوط pneumatic system

إطار كفتر بالمواء المضغوط pneumatic tire عُدَّة بالحواء المضغوط pneumatic tool أنبوب كفتربا لحواء المضغوط pneumatic tube

صمام هواء ( أو غاز )مضغوط pneumatic valve قاطعدا رقسمل pneumo-oil circuit-breaker

فألهواء المضغوط والزت

p-n junction رميلة p-m . : الحد بين منطقة و ومنطقة m

في ترانزستور أو شبه موصل آخر . وتحتري منطقة وعلى أثر من شوائب فلد تكافئه + ٣، على الله بن أن منطقة n تحتبي على أثر من شوائب فلز تكافؤه +٥. وعندما يدفع الجهد الكهربائي المسلط تباراً كهر باليًّا من منطقة n إلى منطقة q. فإنه بلاقي مقاومة ضئيلة ، ولكن عند عكس اتجاه الجهد المسلط فإن التيار بلاقي مقاومة كبيرة فينعدم أو يكادر

### 0:0:0:0:0:0:0:0:0:

pocket, (n.) . (adi.) مل في الحب . صفعر

pucket knife, (also jack knife) nocket tane rule

pod, (n.) رو خدة مستقمة إلى بض الم مات] ظرف الملفاف

سير . نقطة . رأس . طوف حد point, (st.) ۽ عنصر هندسي له موقع

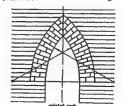
ولكن ليس له طول أو عرض أو ثخانة

سَنْ . نَقُط . أشار . وَجُه ش . مُسدد إلى المدف point-blank, (odj.)

point discharge pointed, (adj.)

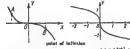
pointed arch

, (9.4.)



قطة التحمد

pointed chise!	منحت عدد
pointed tooth	سن عددة
pointer, (s.)	مُؤشِّر . إصبم المشيرة
point, far	النقطة الميدة , تقطة المدى
pointing, (n.)	تحديد النفط (أو الملامات)
	["دريج القايس]
point, near	النقطة القريبة. نقطة الكثب
point of accumulation	قطة التجمع نقطة القمل
point of action	نقطة الفمل
point of application	تقطة التسليط
point of burst	نقطة الانفجار
point of contact	تقطة التلامس
point of departure	تفطة الرحيل
point of detonation	نقطة الانقبار
point of ignition	تفطة الاشتمال
point of impact	نقطة المبدم
point of incidence	نقطة السقوط
point of Inflaction	نقطة الانمطاف
point of Inflaxion	قطة الاقلاب
	ay.
M T	



point of Interespition
point of Inversion
point of or return
point of origin
تملة الأيام
تملة الأيام

و المر المراكز (اداخل المر عليه المر المراكز (اداخل المر عليه المراكز (اداخل المراكز (اداخل المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز ا



-0-

point, solidification

point source	مصدر تقطى
point, stagnatio	نقطة الركود n
point system	نظام الفواصل
	[لأجنام حررف العلباعة]
point welding	المحأم النقطى
poise, (n.)	مواذنة . توازن . اتزان . سكون
	يْغَلُّ . تَمَالُة . استفرادَ الحركة
	هيئة
	يُو يز [وحدة التروجة الحلقة]
, (v.t.)	وازن . علق
, (v.i.)	تواذن . آترن . سكن مالقا
polson, (n.)	شم
(9.6.)	ar.
poisoning of cal	تىتىم تستىم الكاثود inode
poisonous, (adj.)	
Poisson's ratio	نسة دو اسون
nake (e.f.)	وتَى نَحْنَ حَدُّ لِكَالِمَانِ حَدُّ النَّانِ

الاستجامة القطيبة

عمود طويل [مدرهادة] . شاخص . قائم

مثلث قطي

القطبية : الحالة التي يكون فيها السمأو (a.) polarity, نظامها نقطتان تختلف فيهما الحصائص الكهربائية أو المغنبطية أو غيرها. منتن القطبية polarity indicator إستفطاب polarization, (m.) polarisation إستقطاب دائرى polarization, circular خطأ الاستقطاب polarization error مكثف أستعمك polarized capacitor ضروء مستقطب polarized light حزمة ضوئية تتذبذب فيها الأمواج الكهرمفنيطية كلها أل مستوى واحد. مرحل (أو متابع) مُستقطَب oplarized relay أمواج مستقطبة polarized waves أستقطب potarizer, (m.) nolarizina unit وحدة استقطاب الحط القطى pelar line Polaroid, (n.) يولاروند polar planes المستويات القطسة polar planimeter بلانيمتر قطي الغملة القطيبة الرآة notar coint of mirror solar polygon مضلع قطبي شعاع قطيي polar ray

notar response

nolar triungle

note, (m.)

تقب تحريك النار pake hole عواك النار. ستقر. إسطام noker, (a.) الفام النقطي بالوكز poke welding polar, (adj.) الهواء القطبي ؛ كتلة من المواء تتكون في nolar air: المناطق القطبة . أو تكتب عيزاتها فيها وتتحرك نحو خطوط العرض الدنيا . الزاوية القطبة polar angle المحور القطى polar axis الدائرة القطبية: الدائرة القطبية الثمالية polar cirole وهي على بعد أ ٢٣°من القطب الشهالي ، أوالدائرة القطبية الحنوبية وهي على بعد ليا ٢٣° من القطب الجنوبي . polar circle تلامس قطى pelar contact الاحداثيات العطية على polar coordinates

الرسم الياني القطي nolar diagram المدعن القطب polar distance [ الحالا أو جنوبا ، بالروايا ] جِبِهَ قطيية : سطح أو حد بين كتلة polar front هوائية قطبية وكتلة هوائية استوائية . يولارعتر . مقطاب polarimeter, (s.)

: آلة تقيس الدوران : الزاوي لضوء مستوى الاستقطاب مار" خلال سائل . و بعتمد مقدار الدوران الزاوى على الفاعلية البصرية للسائل.

عجم القطب . الفرقد Polaris, (m.) مكثاف الاستقطاب polariscope, (st.)

Polishing Machine.

polyhedron, (n.)	متعددالسطوح. كثيرالسطور
مغلق يتكون	: جسم هناسی
سی اوج⊌ ۰	من اسطيرعلدة مستويه تس
polyhedral, (adj.)	متعددالسطوح كثيرالسطو
polyhydric alsohol	كول متعددالإيدروكسيل
polymer, (n.)	پو آبو
polymerie, (adj.)	پولېرى
polymerization, (m.)	بامرة
ِيئان فرديان أو	عملية يتحد بهاجز
لتكونجز يئأ	جزبثات فردية (مونومرات)
عادةجز ىئات	كبدأ ديلم عوقها تنصل
ونجز يثأواحدا	صفيرة كثيرة فيا بينها لتك
عدة آلاف.	كبيراً ببلغٌ وزَّنه الْجُريق
نكوين بعض	وتستخدم هذه العملية ان
َ الصناعية . polymerize, (v.t.&i.)	المنتجات كاللدائن والأثيا
	بلمر . تبامر متعدد الأشكال . متشكل
polymorphism, (n.)	
polynomial, (adj.)	مدريد الدريد
بة تتكن من	متعدد الحدود : عبارة جبر حد أو أكبر ، ولكن شا
ء ء إطلاق هذا	حد أو أكثر ، ولكن شا
	اللفظ على العبارة الجبرية
	حدين أو أكثر .
polyphase, (adj.)	متعدد العلو ر
polyphase current	تيار متعددالطور
polyphase motor	موتور متعددالطور
polytechnical education	التعليم الفني المنوع
polythane, (m.) (see poly-e	thylene)
polytropie, (adj.)	متعدد الانتحاء
polytropie curva	متحى متعدد الأتحاء
pond, (m.)	. To
	تقيل جدا . مفرط التقل . با
ponton, (also pontoon), (x	
	عوامة
ارتی pantoon bridge	جسرعاتم. معترمقام على زو
pool, (n.)	هدير . بركة
	-440
, (v.t.&i.)	أسهم . تسام
peop desk	جمهرة أسهم . تساهم السطح العلوى الملقى

فقير ، مفتقر ، ضعيف ، ضثيل . peor, (adj.) مقحل . منزور . ردىء توافق ردىء poor lima چير ضبيف soor mixture غأوط مفتفر poor visibility رؤية ضمقة gop. (u.) طلقة . مدَّسَرة , (adv.) فرةم . فقع . طقطق . دفع , (v.t.) poplar, (m.) peplin, (n.) يو يان صمام تنفيس إندفاعي pop-off valve دعمة [المع: دعم] poppet, (n.) دعام [ابنع : دُمُ] الذاب poppel[-head], (x.) [غراب الأس أو غراب الديل] سمام قَفَّازُ [ناس ۽ ذوناس عدب] poppet valve POPPET VALVE عرك دو معامات قفازة poppet-valve engine فرقعة مرتدة posping-back, (n.) زيت الخششناش soppy all مير شعبي. شائع. سريع المألف . سهل الفهم . واضح . رخيص popular, (adj.)

سكان.جمهرة عجموعة معلومة من الأشياء أو الأشخاص

تستمدمها الملاحظات الإحصائية أوالعينات

جفنة من الصيني

حوض من الصيني

population,  $\{n.\}$ 

porcelain, (a.)

porcelain basin

برتقة من المبنى norcelain crucible عازل صبني porcelain insulator رُواق [ الجم: دِرانات اروة ] porch, (m.) porcupine, (m.) مع [الجع: سبام] nore, (a.) perceity, (m.) صفة تختص بها الأجسام القادرة على الامتصاص أوالي تنقذ خلالها السوائل والفازات. porous, (adi.) مصبو ية مساسة porous casting طبقات مسامية porous layers قالب مساحى perous molulid عدم الاستقرار فيالماء perpoising. (x.) port, (n.) بأب . فتحة . تنقذ , (adj.) يُمَل. سيل. الحمل. يُحتمل. portable, (adi.) تَعَلَّى . نَقَالَى . منقول . متنقل . ثميل مرفاع نقالي portable crane مرملة قرمية تقالية portable dise sander مثقاب تقالي portable drill عرك تقالى portable engine كر نقالى portable forme جهازتياس مكل (ادنقل) portable instrument مصباح يُعل (او تقلى) sortable lame معدات مكنية منقولة portable machinery فتومتر تحل portable photometer وحدة تقالة portable plant

portable pump

portal. (x.)

portable substation

, (adj.)

portal lib crane

portative, (adj.)

مضخة تقالية

بایی ، بوایی

مرفاع فنطرى يوابي

عطة فرعة نقالة

باب . بوابة . عقد بوابة . طاق

[يسمح بمرود المريات تحت ]

حاجب المتفذ aort brow الحرك الأسم port engine حمال واب porter, (n.) متفذ العادم port, exhaust فتمة نفاذ port hole, [porthole] متفذ الدخول port, inlet حصة ، نصيب رجره . قسم portion, (x.) , (v.t.) غطأء فتحة النفاذ port fid الكنة السرى port nacelie portrait, (n.). pertray, (n./.) port side بُبحرًا والريح من الميسرة port tack port wing gose, (n.) position, (a.)-وضع، حدّد الموضع (0.1.) زاوية الموضع position angle خطأ الموضع position error تعبن الموضع position-finding, (x.) عاو الوضع position head, (also elevation head) مبنن الموضع position Indicator ذراع تحديد الموضع gositioning lever position lights, (also navigation lights) أضواء الموضم (أد الملاحة) موضم الساعد position of grank

position of support موضع الحمل (ادالاوتكاز)

position transmitter

positive, (adj.)

موجب . أيجا لى: صفة لما هو أكبر من

السفتر من الأعماد الحقيقية أو الصحيحة

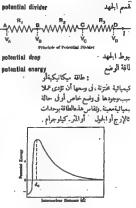
أوغيرها من القادير . : طبعة

مؤتر غزائية على غلير شفاف أو على ورق .

عجلة موجبة

		<u>post-</u>
positive angle	زاوية موجية	أشعة موجية positive rays
positive hrushes عبة	الفراجين( إد الفرش) المو	رد نیل موجب positive reaction
positive carrier	أيون حامل موجب	دوران موجب positive relation
positive charge	شحنة موجبة	[في عكس أتجاه عقرب الناعة]
	: ألوحدة الأساسي	علامة موجية positive sign
	محملها يروتون ؛ وكذلك الشالد	تخلُّف موجب positive stagger
عندما تفقد ذرة	ــنوعاً ومقداراًــ الي تبو	positive sweep-bank امتداد تراجعي موجب
	هيدروجين إلكترونا واح	positive temperature coefficient
	الحالة الكهربائية آلى يا	معامل حراري موجب
	متعادل كهر بالياعندماية	طرف موجب نهاية موجية positive terminal
positiva decalage	فرق زاوی موجب	إرسال موجب positive transmission
positive-driven supercharge		positive wire بيك موجب
	شمَّان يَدار إيجابياً [عل-	پوزترون : جسم دون اللرى له (.») positron,
positive electricity	الكهرباه الموجبة	كُتلة الإلكترون نفسها أُ ولكنه يحمل
positive electrode	الكترود موجب	شحنة موجية واحدة ، بينا بحمل
رالموجية positive amulaten	طبقة حساسة لطبع الصو	الإلكترون شحنة سالبة واحدة .
positive feed	تغذية موجبة	امتلك . تملك . حاز . اقتنى possess, (v.s.)
positive feeder	مفذي موجب	تملك حيازة حوزة إقتناء (m.) possession
positive fluid	سيال موجب	اکی . کاک و possessive, (adj.)
مة عددة positive gearing	مستنات ذات نسبة سر	possessor, (n.)
positive heat of formation	حرارة التكوين الموجبة	possibility, (m.) احكان احتمال
positive Image	صورة موجبة	passible, (adj.,
positive integral index	الأس الصحيح الموجب	موقع. موضع . قائمة . صارى . عمود . (.n.) post,
ذرة أو مجموعة من positive ion		شاخص
أ أوأكثر فأصبحت	الذرات فقدت إلكثرون	
	ذات شحنة مرجبة .	منصب [وظفة ذات مستولة]
positive foad	خُل موجب	بريد ور د د د د د د د د د د د د د د د د د د د
positive minoral	ممدن موجب	ألمبق الإعلان . أعلن (٥٠٠)
positive modulation	تضمان موجب	وضع في مرتع أو مكان . عهد بوظيفة
positive nucleus	النواة الموجية	ارسل بالبريد . سبل في مجل
positive phase-sequence	التاج الطورى الموجب	post- الله بمني والمقال . يعلم الله الله الله الله الله الله الله ال
positive plate	لوح موجب	postat, (عرادی ( postat, binding (also terminal)
positive pole	قطب موجب	مربط (اد نهاية) توصيل
رة كهر بائية (وهما	: أحدطرف دا	Server 19 march
	الموجبوالسالب) .وهو ٤	
	أو الأجسام الأخرى الم	لاحق. خلفي. تال. متأخر
ننته الموجبة .	السالبة ، بفعل شح	مؤخر (n.)
positive pressure	ضغط موجب	تفنيش بعد العليران post-flight inspection
positive quantity	كبة موجبة	إجراء بعد الطيران post-flight procedure

post-forming, (m.)	5. NII 1 C 1 T
	التشكيل اللاحق
post-head, (n.), (also	
	عمود توصيلات انتهائية
post-heating, (m.).	النسخين اللاحق
post office box	صندوق البرءد
	صندوق مقاومات
	[طراز مصلحة البريد الانجلزية]
post office bridge	قنطرة مقاومات [مويسون]
pos. Onice arrage	[طراز معلمة البريد الانجليزية]
postpone, (v.t.)	أرجأ وأجل
postulate, (v.t.)	الزم . سلم ب
postulate, (m.)	الزم . سَلَّم ب أمر مُسَلِّم به . مُسَلِّم
في نظام	مُسلُّمة : مقارحة أو مقولة
ا. دان	استنتاجي مثل الهندسة . تُق
-5 0.	برهان وتستنبط منها مقولات أخ
	اُسُرَلُمات
postulates, (n.yd.)	سلمات
posture, (m.)	رِضْعَة . هيئة . حالة
pot, (n.)	يَدْر . مِرْجَل . وعاء
potable, (adj.)	کِشرب . یمکن شر به .
	صالح للشرب . شيريب
potable water	ماه شریب
pot annealing, (also	close annealing)
	التلدين في أوعية مقفلة
potash, (n.)	بو تاس
ſe	[ کر بونات أو ایدروکسید البوتاسیو
petassium (K), (s.)	البو تاسيوم(بو) [فز قوى]
potensy, (a.)	فتالية
potential, (m.)	جُفد
, (adj.)	 ممکن رجوده. محتمل کامن .
, (au).,	قوى . مقتدر
	الحاجز الجهدى
potential barrier	
potential difference (p	فرق الجلهد (.اي.) : نرق في الحالة الك
	. فرق في المناق الإلكا النقطتين ينتج عنه اندفاق الإلكا
20,00	م إحدى النقطتين إلى الأخر من إحدى النقطتين إلى الأخر
	توصيلهما بموصل جيد الكه
. 4	ويقاس هذا الفرق عادة بالقوك



Potential energy curve for the interaction of two nuclei

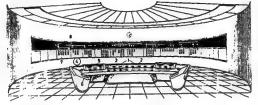
سر جهدى sotential fuse غانو مترجهدي potential galvanometer رج الحهد notential gradient notential head ن ايلهد notential-indicator, (m.) تمالية . احتمال potentiality, (m.) سط مُعجِّل الهد potential mediator potential regulator ظر الجهد notential source of danger يجة الحرارة الكونية [اناز] potential temperature potential transformer (see voltage transforme potential well . الحد notential winding غة جهد [متصلة مع دائرة عل التوازي] potentiometer, (m.) اومة قياس فرق الحهد. تنشيومتر notentiometer-braking, (n.)

رملة (أد الكبع ) بفرق الجلهد

pot furnace	فون صرجلي	powde
pot still	مقطر مرجل	powder
Potter oscillator	مذبدب دو پُوتر ،،	powde
potter's clay	طينة الخزاف	Bomer.
pottery, (n.)	تىزف . فىتار	
pouch, (n.)	چراب	
poultice, (m.)	لَبْنَة	
paunce, (n.)	.ز ڈدور	
, (v.l.) ·	ذُدُ	
, (v.i.)	خات . اختات . انقض	
pounce pattern	نموذج مذرور	
pound, (n.)	پاوند [بسادی ۹۲۳۷ در ۵۲ میراما]	
pound, (v.t.)	دق . طرق. ضرب . صحق	'
poundal, (n.)	باوندال	power
pounding, (n.)	دق . طرق . ضرب . محق	power
pounding block	مَدَق	power
pound per square	ياوند للبوصة المربعة (p.s.i.) inch	DOWEL
pour, (v.t.&i.)	صب ، سكب ، هطل	power
, (v i.)	انصب . انسكب . انيمر	nower
, (n.)	الصباب ، صهيب ، السكاب ،	power
	سكيب . انهمار . هطل	bower,
power pouring gate, (also ingate) . ينعة المبين		
	ر معیب - معیب	power
pour point	تقطة الانمباب	(ale
pour test	إختيار الانصباب	power
poverty, (n.)	i i	power
powder, (n.)	مسجوق , دقيق . دُقاق	power
honors (w)	بارود	power
	برو. رش بالمسحوق . غَبْر . سحق	hower
, (v.f.)	السحق	bower
, (9.5.)		
powder chamber	, -	power
powdered coal	فم مسحوق د است	bawei
powdered glass	زباج مسحوق	hoster
powdered fron c	قلب من مسحوق الحديد are	ponte

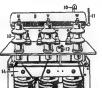
هجر خفاف مسحوق ealmag her متالورجيا المماحق er mutaliurgy ery, (adj.) قوة . شدة : حاصل الضرب الناتج من (.ه.) ضرب س في تفسها م مرة ، خيث م عدد معيح موجب ويكتب على الصورة ساء ويسميم بالأس وس بالعدد الأسامي. ومعدل استخدام طاقة أو معدل أداء شغل . وقد يقدر علما المدل بوحدات مثل متر. كيلوجرام في الثانة ، أو واط ، أو قلوة حصان . كا بمكن حساب قيمته بقسمة مقدار الشغل المؤدى على الزمن الذي لزم لأداء الشغل. أمد القدرة , (v.t.) آلی , (adj.) قدرة الامتصاص r. absorbing تضخيم (اوتكبر)القدرة amplification مضخم (أو مكبر) القدرة amplifier القدرة الظاهرية r, apparent الافتراب مع استعال القدرة approach القدرة المناحة r, available ثناية آلية brake ظرف آنی chuck دائرة قدرة r circuit مركبة القدرة f component, so active component) استبلاك القدرة r consumption التحكم في القدرة e control الكشف على قدرة عالية r detection رسم بيان القدرة r djagram انقضاض باستخدام العركات e dive ندار عرك. آلى r-driven, (adj.) ذو عوك . آلي red, (adj.) عَدْ أُو مُدار خدرة آلية طارة شراعة ذات عوك red alider عامل القدرة er factor (PF) تصحيح عامل القدرة منظم عامل القدرة er factor correction r-factor regulator

## محطتر توليد فتررح



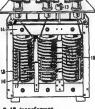
- 1-8 control room 1-6 control console (control desk) control board (control panel) for
- the alternators
- 2 master switch
- 3 signal light

- 4 feeder panel 5 monitoring controls for the
- switching systems 6 controls
- 7 revertive signal panel 8 matrix mimic board

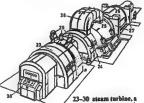




- 19 transformer connection 20 star connection (star network, Y-connection)
- 21 delta connection (mesh connection)
- 22 neutral point



- 9-18 transformer 9 oil conservator
- 10 breather
- 11 oil gauge (Am. gage) 12 feed-through terminal (feed
  - through insulator)
- 13 on-load tap changer
- 14 yoke
- 15 primary winding (primary)
  16 secondary winding (secondary, low-voltage winding)
- 17 core
- 18 tap (tapping)

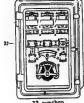


- turbogenerator unit
- 23 high-pressure cylinder 24 medium-pressure cylinder
- 25 low-pressure cylinder 26 three-phase generator (generator)
- 27 hydrogen cooler
- 28 leakage steam path
- jet nozzle turbine monitoring panel with
  - measuring instruments

# . محطة توليدقسره



31 automatic voltage regulator



32 synchro

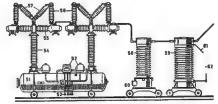


- 33 cable box
- 34 conductor 35 feed-through terminal (feed-through insulator)
- 36 core
- 37 casing
- 38 filling compound (filler) 39 lead sheath
- 40 lead-in tube
- 41 cable



- 42 high voltage cable, for three-
- phase current
- 43 conductor 44 metallic paper (metallized
- paper) 45 tracer (tracer element)
- 46 varnished-cambric tape
- 47 lead sheath 48 asphalted paper

  - 49 jute serving 50 steel tape or steel wire armour (Am. armor)



- 51-62 air-blast circuit breaker, a
- circuit breaker
- 51 compressed-air tank
- 52 control valve (main operating valve)
- 53 compressed-air inlet
- 54 support insulator, a hollow porcelain supporting insulator
- 55 interrupter

- 56 resistor 57 auxiliary contacts
- 58 current transformer
- 59 voltage transformer (potential
- transformer) 60 operating mechanism housing
- 61 arcing horn
- 62 spark gap

power-factor meter, (also phase meter	power s
indicator) مقياس عامل القدرة	
power feed تنذية آلية	power t
قوی ـ مقتلار powarful, (adj.)	power t
power gas (see producer gas)	power t
توليد القدرة power generation	
موقد قدرة power generator	power to
مطرقة آلية power hammer	power to
ميني توليد القدرة power house	power to
power jack UT alie	Poynting
مغث أقدرة power let	
power landing [تاكم المحركة	practica
عاجز، غیرذی قوة (adj.)	
طيران دون استخدام المحرك المات إ powerless flight	praetica
عط دون استمال الحركات ] powerless landing	practica
منسوب القدرة power level	practica
ميِّن منسوب ألفدرة power level indicator خط ألفدرة	
•	praetica
عامل تحيل القدرة power loading	practica
ينبوع (أدمأخذ) القدرة power maine	practice
power of quantity أُوة الْكَية	
power-operated, (adj.) [إندرة آلة] power-operated	practice
غرْج القدرة power output	practice
مجومة توليد [القدرة] power pack	practice
وحدة توليد قدرة apwer plant	pro-
مكبس آلى power press	preamb
البرشمة الآلية power rivating	pre-amp
مُدَلَّتُهُ آلِيَة power roller	,
متسلّسلات القوى power suries	pro-amp
مقص آلي power shears	
power shovel (or navvy) عرفة آلية	pre-cast
مصدر قدرة power source	procaut
انبيار مازوني باستعال المحرك [ات] power spin	precaut
انبيار باستمال المحرك[ات] power stall	preceda
معطة توليد قدرة (اركهراء) power station	precede
شوط القدرة power stroke	1
منبع قدرة power supply	precede

لوحة مفاتيح توزيع witchkoard القدرة الحر الآلي raction عُبُّلُ قدرة ransformer نقل القدرة iran tmission خط نقل القدرة ransmission line صمأم قدرة ube (or valve) وحدة قدرة mit عامل دوبوينتنج g factor 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0 مكن عمله . يمكن تنفيذه . uble. (adj.) يمكن استخدامه I, (adj.) القنون المملة al arts al electrical units الوحدات الكهربائية العملة al experience d training مرانة . محون عارسة . دأب ь (н.) مرن . محرّن . مارس , {v.t.di.} قنبلة تمرين e bozni

احتیاطی ، عوطی (a.) recede, (a.t.di.) بتدر precedence, (also precedency), (م.)

سابقة أولوية أقدمية الرتب سابقة صيق . مبادرة : الحركة الدائرية العارف : الحركة الدائرية العارف المجرف العارف المجرف العارف المجرف العربة العارف المجرفة التي يلمب بها الأطفال ) أو المساحدة التي يلمب بها الأطفال ) أو المحمم عن تأثير عزم دوران واقع على الحسم عن تأثير اتجاه محور حرفة الدوران .



التعلق المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظم

reassional moment
precessional motion
precious metal
procipitable, (adf.)
pracipitant, (a.)
procipitate, (v.i.di.)
procipitate, (v.i.di.)

راسب . مترسب به precipitate, (n. & adj.) : جسیات جامدة تتکون من المحلول وتستشر عادة فی الفاع .

وسيب . ترشب أو تفاعل (x.) precipitation, (x.)

يؤدى إلى تكوين راسب .
النداوة التي تتكتف
من الجو وتترسب على الأرض سائلة
أو جامدة مثل المطر أو البرد أو

أو جامدة مثل المطر أو البرّدَ أو القبط قبط أو الثلج أر الندى أو الصّقيعُ ؛ ويراد به عادة سقوط المطر.

الاصلاد بالترسب precipitation hardening بالترسب الترسب precise, (adj.) بالضيط بالتحديد precisely, (ado.) بالضيط بالضيط بالضيط بالضيط بالضيط بالضيط بالتربيط بالتربط بالتربيط بالتربيط بالتربيط بالتربيط بالتربط بالتربط بالتربيط با

precision balance ميزان ضبيط

precision bombing الاسقاط الضبيط للقنابل precision excercise تمرين الضياطة الطران الضيط precision flight محدد قياس ضبط precision gafuige precision grieding التجليخ الضبيط جهاز قياس ضبيط precision instrument تَحَبُّ . أعاق . تعوُّق . منم precluie, (v.t.) خَجْب . إعاقة . تعوَّق . منع arcalusion, (n.) احتراق متقدم pracombustion. (s.) غرفة الاحتراق المتقدم precombustion chamber هواء سبق ضغطه precompressed air الانضناط المتقدم precompression, (m.) د۔ ہ میرد متقدم grecooler, (x.) قبل الأزمة . قبل الحرج ere-critical, (adj.) سبق تقدره aredetermined, (adj.) تنبأ predict. (v.t.&i.) تنبؤ prediction, (m.) متنىء . جهاز تنبئ predictor, (m.) استعداد سابق predisposition. (*-) ساتد. فالب predominant, (s. & odj.) ساد . قلب عل predominate, (v.i.) رنع الذروة pro-emobasis, (n.) مُصِنع قِلاً.سيق تصنيعه prefabricated,(edj.) ديباجة . تصدر preface. (m.) نَضْل arefer, (v.t.) preference, (m.) تفضيل تفضيل preferential, (adj.) prefix, (a.) تفتيش قبل الطيران pre-flight inspection سبق تشكيله. سابق التشكيل preformed, (adj.) شكل سبق صوفه proformed shape مسخن متقدم preheater, (n.) preheating, (m.) تسخين متقدم قبل التاريخ nrehistorie, (adj.)

تعضري . اعدادي .

مطاوب سابقا . مستارم أولى

مُستَأْزِمِ أَوْلَى. لزوم سابق

وصف استوصف أملى وجه

استعدادي

أستعاد

دفم مقدم

حق أنياز

تقادّم. مضى المدة

تذكرة دواء . وصفة

المتخب المتقدم

تقادم

حقم . أعدّ

preparatory, (adj.)

, (o.s.)

prepayment, (n.)

prerequisite, (adj.)

prerogative, (m.)

prescribe, (v.t.)

prescription, (a.)

pre-selector, (n.)

, (v.i.)

 $_{n}(n_{r})$ 

prepare, (v.t.)

قَدَّم . أعطى . عَرَّض تقديم . إعطاء . عرض القيمة الحالة وقاية . حفظ واق. حافظ غشاء واق (ارحافظ) وقي حفظ حفظ الطبع ضبط سبق اجراؤه حد سبق ضطه الضبط المتقدم مكيس . معصرة صافة مطبعة كيس. شكل بالكيس. ضغط مكبس شياقي مكيس نضدى (أو سكر) مكبس تشكيل الأغفال [انس أراتتنب] قالب كبس ورق مكبوس. ألواح مكبوسة pressboard, (n.) مكيس ثنى [الالواح] press, brake زر يُضغط. زراتضغاطي press-button. (s.) التحكم بأزرار تُضغط eress-button control قالب كيس grass dio مكبس مزدوج الفعل press, double-action

pressed-in

حاضر. حالي

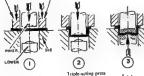
حاضر عطية

طوب مضغوط

pressed brick

جلية ميئة بالكيس pressed-in bush

pressing, hot pressing machine Presspahn, (st.) مائدة المكبس press platen مكيس آلي press, power مكس تخريم press, punch مكيس لولي press, screw مكيس مفرد الفعل مكيس ثلاثي الفعل press, single-action



press, triple-action

pressure, (n.) (adj.) pressure accumulator الارتفاع الضنطي prossure attitude

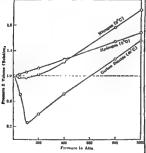
زاوية الضغط pressure angle الضغط البارومترى pressure, barometric

نفاخ ضغطى مقصورة الضغط کل ضغطی كسولة ضغط غرفة الضغط دائرة جهدية . دائرة ثلطية أحرال الضغط غروط الضغط التحكم في الضفط. عكم الضنط الصب في قوالب بالضغط فرق جهدى التباين الضغطى توزيم الضنط المقاومة الضغطية هبوط الضغط pressure drop طاقة الضغط pressure energy معادل الضغط pressure equalizer صمام معادلة ألشنيط pressure-equalizing valve pressure feed تغذية بالضغط. تغذية ضغطية التركق بالتفذية الضغطية pressure-feed lubrication pressure forging (see drop forging) pressure-gafulge, (n.) مقياس ضغط pressure Sovernor حاكم ضغط المنازات تدرج الضغط pressure gradient pressure-gradient microphone ميكروفون بتدرج الضنط gressure head علو الضغط طاقة ضغطة pressure beight الارتفاع الضنطي pressure indicator مبن الضنط شدة الضغط pressure intensity خط الضغط pressure line ميكروفون ضغطي pressure microphone فاعة ضغط

aressure nozzie

pressure

ضغط الانفجار pressure of burst ضغط التشبع pressure of saturation pressure gump منظف بالضغط bressure nurger أسبة الضغط pressure ratio مخفض ضغط pressura reducer صمام تخفيض الضغط pressure-reducing valve تخفيض الضغط pressure reduction سمأم تنظيم الضغط pressure regulating valve منظم الضغط pressure regulator صام تصريف الضنط pressure-relief valva تثقس تصريف الضنط pressure-relief yent دُلْمَٰنُ صَعَطَ pressure roller مفتاح أمان بالضغط pressure safety switch ألساسبة الضغطية pressure sensitivity ثوط الغبغط pressure stroke اختبار بالضغط pressure test جهاز نقل الضغط pressure transmitter أنبو بالضغط الاستاتي pressure tube, static تربينة (أدعنفة )ضغط pressure turbine صمام ضغط pressure valve رسم بيان الضغط والجم pressure-volume diagram



Variation of pressure-volume product with pressure

	primary
pressure warning switch	
pressure warning unit	وحدة الانذار الضنطى
presture welding	الفام الضنطى
pressure wave	موجة ضغطية
biesznie zeue	منطقة الضغط
pressurization, (n.)	تكيف الضغط
	رفع صغط الهواء وتثبيتة
لى من ضغط	سفينة فضاء إلى مستوى أع
	البيئة المحيطة .
pressurized cabin	مقصورة ككيفة الصغط
pressurized cockpit	وكن مكيف الضغط
prestige, (n.)	هيـــة . مكانة
prestressed concrete	خرسانة سابقة الاجهاد
presume, (v.t.drl.)	افترض
presumption, (n.)	افتراض قرينة
pretreatment, (s.)	معاملة (أدمعابلة) سابقة
pressil, (e.t.)	ساد . ځلپ
prevent, (u.t.)	منع
preventative, preventive,	
preventive maintenance	صبانة مانعة
preventive measure	تدبير مانع
preview, (v.t.)	استمرض مقدما
prevision, (x.)	تنبؤ . بُعد نظر . فراسة
prevocational proparatio	
price, (n.)	ثمن . سعو تُـعُن . سَعُر
, (v.t.)	
price list	قائمة الأثمان (أر الأسمار)
priek, (v.t.)	وخز . شك
, (n.)	وخرة . شكة
prick(er), (s.)	مِثَكُ
prickle, (n.)	شُوكة . وَخْزُ
, (u.t.)	شَكْ . وَخَوْ
prickle layer	طبقة شوكية
مل ۳۰ عادة] prick punch	ذنَّابة شك إذاوبة الرأس الخرو
primary, (adj.)	ابتدائي . أولى .

primary battery

أساسى . رئيسى طار بة اشدائية primary _____ principal

primary cell	خلية ابتدائية	
primary circuit	دائرة ابتدائية	475 M311
primary colf	ملف ابتدائي	
primary colo[u]rs	الالوان الأساسية	
	: ألوان الضوء الثلاثة : ا	prime meridian
	البرتقالي، والأخضر ، والأزرق البنف	ПППКП
لأخرى	الى منها تتكون جميع الألوان ا	prime mover الماد
	عند مزجها بتباديل تحتلفة .	3941
primary corrent	تیار ابتدائی	وجبprime number
primary electrons	الكترونات ابتدائية	وعلى
primary element	منصر أبتدائي	(0.1
primary emission	اسمات ابتدائی	
Primary Era	الدهر الأول .	primer, (m.)
primary extraction	الاستخراج الابتدائي	
primary rainbow	قوس قزح الابتدائية	
	[البقسيم إلى الداعل والأحر في ا	
primary standard	معیار (اد امام قیاس) اماسی	priming, (n.)
primary valve	اماسی معام ابتدائی	
	القلعلية الابتدائية	priming a pump
primary voltage	الملقب الابتدائية المفاتف الاستدائية	breating a bamb
primary winding		priming a shell
prime, (adj.)	ابتدائی، أولی رئیسی . أساسی	1
, (v.i.)	جُعَشْر . ملاً [الإيفاد أرالإدارة] .	priming, boiler
	أستى	priming charge
	جَهُّز ببادئ التفجير	priming coat
	بَطُّن [باله مان]	priming nozzle
prime sost	التكلفة الأساسية	priming pump
prime factor	عامل أساسي . عامل أولي	priming valve
بارات	: الأعداد الأولية أو الد	primitive, (odj.)
عددآ	الأولية إلى يكوّن حاصل ضربها	primordial, (adj.)
	معلوماً أو عبارة رياضية معلومة .	principal, (edj.)
	خط الزوال ( أد الطولُ ) الرَّيسي	, (n.)
لارض 1- :	: خطوهمي على سطع ا يمتد من الشمال إلى الحنوب ، ودرجته ا	principal axis
	من درجات خطوط الطول . وهو _ا	principal dimensio
بنطق	مناطق خطوط الطول الشرقية عن	principal focus
	خطوط الطول الغربية ، و يمر بالمرصد	principal paramet
٠	was a second	I I was a state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of

prime meridian.

ي كل آلة تحول طاقة المواد ع كل آلة تحول طاقة المواد

الطبيعية إلى طاقة ميكانيكية . عدد أولى : عدد صميح موجبprime number لا يمكن قسمته إلا على نفسه أو على

الواحدالصحيح ، مثل الأعداد ٢ - ٣ ، ٥ ،

بادئ تفجير . شعيل

دهان أولى كتاب أولى

کتاب آولی ربرد محض

بطانة (ming, (m.) تحضير . إسقاء

تحضير مضخة[تزويدها بسائل].

إسقاء تحضير قذيفة [بركب السامة] إذ باد الفلامة بحيثان الفلامة

إذ باد النلاية. جُيشان النلاية شنة بادئة

طلية بطانة فوهة التحضير مضحة تحضير

> صمام چھضیر تدائی

بَدائی . أساسی . رئیسی رئیسی . أصل

زئیس (۳۰) , عود زئیسی rincipal axis

الأبعاد الرئيسية incipal dimensions البؤرة الرئيسية

البارامتر الرئيسي principal parameter خطوط الطول الغربية، ويمر بالمرصد الملكي الستوى الرئيسي principal plane principal soints (of a lens) التقطتان الرئيسيتان (لمدسة) المدد الكي الرئيسي principal quantum number رافدة رئيسة principal rafter الشماع الرئيسي principal ray القطاع الريسي (اوالأصلي) grincipal section principle, (m.) حقيقة عامة أسست على وقالع مشاهدة ؛ وكذلك افتراض استنتج من هذه الوقائع الشاهدة . منشأ . أساس . مكوِّن أسلمي . أصل principle of conservation of energy مدأ بقاء الطاقة ميدا الاسترادية principle of continuity principle of equipartition of energy مبدأ تجزئة الطاقة بالتساوي principle of independence of motions مدأ استقلال المركات سدأ أقعم الأوقات principle of least time principle of physical independence of forces مدأ الاستقلال الفيزيق (ار الطبيعي) للقوى مدأ النبية principle of relativity principle of transmissibility of forces مداً مثقو لية ألقوى print, (v.t.) طبع طبعة . انطباع , (n.) . أسخة مطبوعة print copy دائرة مطبوعة printed sircuit معليوعات printed matter نوصيلات سلكية مطبوعة printed wiring طباع . عامل طباعة printer, (n.) طَيْم . طباعة printing, (m.) حبر الطباعة printing ink مكتة طبع . printing machine (or press) مطسة ورق طباعة printing paper التفرافة الطباعية printing telegraphy أسيق prior, (adj.)

أسقة priority, (m.) قَيْل prior to موشور . ( منشور ) : prism, (s.) متعدد سطوح له وجهان متوازبان ومتطابقان بقال لهما القاعدتان، ووجوهه الأخاى متوازيات أضلاع prism : جسم له عدة جوانب مستوية . النان سيا (هما القاعدتان) متعددا أضلاع متوازيان، وجوانيه الأخرى منواز يات أضلاع . ويصنم المنشور غالباً من الزجاج بقاعدتين مثلثتين . وإذا كان المنشور شفافأ كون طيفا يكسر الضوء الأبيض. وتستخدم بعض المنشو رات مرايا ذات كفاءة كبيرة في أجهزة ضوئية مثل المنظار المعظيم، حيث يحال بوسائل خاصة دون تكوين ألطيف . prism موشوری . (منشوری ) prismatic, (adj.) المعامل المنشوري prismatic coefficient بوصلة منشورية . prismatic compass طبف المنشور prismatic spectrum منظار موشوري prism glasses جسم شبه منشوري prismoid, (ec.) کوس منشوری

[قرصد بزارية قائمة]

مقطم تفريز منشوري

إنفراد . س عدلة

خاص . مقرد . سری

نظام السرِّية .

prism square

prismy cutter

privaty. (n.)

private, (adj.)

privacy system, (also secrecy system)

private exchange	مركز تبادل (امسنترال)خاص
privilege, (m.)	امتياز
, (v.t.)	منح امتيانا . مَيْز
pro-	بادئة بمنى "قبل . ما قبل"
probability, (m.)	احتمال . احتمالية : إمكان ــ اوصد
Ai	: إمكان ــ أوصد
وهى	وقوع حلت ما بطريقة معينة .
	تساوی مید، محیث م هی عددال
	التي يمكن أن يقع بها حدث معير
	عدد الطرائق الى لا يمكن أن يقع :
probability factor	عامل الاحتمالية ودر ورو
probable, (adj.)	محتمل . مرجح . احتال
probable sauss	السهب المحتمل
probable error	انلطأ الحشمل
probation, (n.)	استدلال. استشهاد. مهاقبة.
3,	عاكة إستشهادية . محاكمة تأدير
probe, (v.f.)	سېر ، جس
, (m.)	يسبر . مسياد . يجس
problem, (n.)	مسألة . مشكلة . إشكال
problematic[al], (e	إشكالي مُشْكِل (زاه
procedure, (m.)	إحراء . طريقة . طريقة إجراء .
. کالدم	نهج . مسلك . سياق . استمراد
proceed, (v.i.)	تقلم. صدر. انتهج. شرع
process, (n.)	عملية . تقدم . تسلسل
	البجالتيم و
	شيء ما أوالطريقة الى عِلْث بها. وت
	العملية في المعتاد من عدّة خطواء
	أساوب
, (v.t.)	عَامَل [أجرى عليه عملية أثناء الصنع]
	تايع
, (adj.)	مُعَامَلُ [مصنوع وفنا لساية سينة]
process annualing	التلدين وفقا لأسلوب معين
process art	الفن النسق
process chart	خارطة تماقب السليات
processing, (n.)	معاملة . إعداد . متاجة . إجراء .
	مُعَامَلات [العلبات المثانية في العنع]

موكب procession, (n.) أساوب العبتع process of manufacture علية الإذابة. عملية الصبر process of melting أسلوب القام process of waiding سوّف ، وئی ، توانی procrastinate, (r.t.&i.) مدر أعمال . ناظر proctor, (m.) الشعرى الشامية Procyon, (ii.) ونن . نخس منځس . نخس . يغرز prod, (v.t.) , (n.) أنتج . اخرج مد الخط المستقيم produce, (v.l.) eraduse a line مُنتج . تُخرج producer, (n.) ر. مولد فازات غاز المولدات producer-gas, (m.) حاميل الضرب product, (n.) نتاج . مُشْج . نامج . production, (s.) التحكم في الانتاج production control متبج . إنتاجي aroductive, (adj.) تدريب إنتاجى productive training areductivity, (m.) متتبات الاحتراق products of combustion وظبفة . مهتة profession, (n.) وظیفی . مهنی professional, (adj.) عترف , (46.) ر. عرف المهنة professional usage راعة proficiency, (m.) proficiency record بارع proficient, (adj.) profile, (s.) مقطع جانبي : مقطع رأسي بيين الطبقات التي تكون التربة ؛ وهو كذاك رسم بيين مخطط سطح الأرض والترتيب الرأسي للمواد التي تحت سطحها .

profile

. (0.5.)

شكّار الحانية

profiled, (adj.)	مُشكَّل الحانبية
profile drag	المقاومة الجانبية
profile grinding	تجليخ الحانبية
profile milling	تفريز الجانبية
profile milling cutter	مقطع خريزا لحانية
profile milling machine	مكنة تفريز الجانبية
proute plane	مستوى جانبي
profile turning	خراطة الحانبية
profiling tool	أمَّدة تشكيل الحانبية
profit, (n.)	رغج . مكب
, (v.i.)	رج . كسب أكسب مُرج . مُكسب
, (v.l.)	أكسب
profitable, (adj.)	مُرج . مُكسب
protound, (adj.)	جميق . متعمق
profuse, (adj.)	فیاًض . مفرط
profusely forked	مفرط التشعب
لاذ عالى الكر بون]	[مثل الشرارة الناتجة من الفوا
prognosis, (n.)	إنذار
prognastic, (sc.)	ئ <i>ڈیر</i>
, (adj.)	نذیری . إنذاری . منذر
program[me], (n.)	برنامج
لةالتي يقومبها المحساب	الخطوات أوالعمليات المتسلس
كتر ونية ) في حل مسألة.	(الآلة الحاسبة الإلك
program planning	اختطاط البرامج تقدّم . ارتق . تواتى تقدّم . ارتقاء
progress, (v.i.)	تَقَدِّم . ارتق . توالَى
, (n.)	تقدّم . ارتقاء
progression, (n.)	تقدم . توالي
	متوالية : متتالية منأه
	جبرية يرتبط كلمنها _ ما
•	بالمدد الذي قبله وفق قا
progressional, (adj.)	تقدمی متوالیة حساسیة
progression, arithmetical	-
progression, geometric(al	متوالية هندسية ( متوالية توافقية
progression, harmonic progressive, (adj.)	متوالیه توافقیه متقدم . تقدمی . متوال .
hightenman fem l'i	معدم. عدی. موان . متراید . ترایدی . اتباعی
progressive scanning	مسع تقدمى

progressive type plug gafulgs عدد فياس سدادي من الطراز المتوالي [دليلا النياسُ في أحد العرض معا] progressive wave مواحة تقدمية تقرير عن تقدم العمل progress report -ئى خرم . منع . حظر prohibit, (v.t.) منطقة عرمة . : prohibited area تحريم . منع . حظو prohibition, (n.) prehibitive, (adj.) تحریمي . منعي . حظري مشروع أسقط , قذف , اختط project, (n.) project, (v.f.) , (v,i.) الساحة السقطة للرشة prolected blade area شكل أفق تسقط projected plan form projected-scale instrument حماز قباس تُسقط قراءته مقذوف . قذيفة projectile, (n.) بارز . تاني، . projecting, (adj.) اسقاط . : تنظير نقط مستوّى(n) projection, وخطوطه بطريقة معينة علىمستوى آخرا وهر يمنى بصفة أعم كل تخطيط لنقط سطح معين على سطح آخر كما في علم رسم ألحرائط وق التصوير الضوئي .

> مسقط . قذف . بروز . نتوه . اختطاط

ورمم إسقاطي projection drawing projection lastern فانوس إسفاط مدسة إسفاط projection lens projection tines بستاط projection plane مستوى الاسقاط (اللستوى الذي يستمتك عليه شكل مهن)

القام الاسقاطي projection welding

Projection spot welding

ألجيومترية الاسفاطية projective geometry

propeller blade

propeller-blade angle

propeller-blade area

رشة المروحة

رشة الفاص

ذاوية ريشة المروحة

مساحة ريشة المروحة

ساحة رشة الفاص

projector, (loodlight projector, searchlight prolapse. (n.) profate, (adj.) prolate epitrochoid prolate hypotrochoid prolate spheroid prolate trochold profetariat, (m.) prolong, (v.f.) , (v.i.) prolongation. (m.) promenade deck prominence, (n.) prominent, (adj.) promote, (v.t.) promotion, (n.) promulgate, (v.t.) prone, (adj.) pronu. (n.) , (v.t.) promped, (adj.) pronounce. (v.f.) pronounced curvature proof. (n.) مامد , (adj.) فضيب استدلال [مد تمية الملب] proof har شحنة اختباد proof charge مخار proof glass التصميد . الاختبار proofing, (n.)

projector

projector, (m.)

propeller-blade aspect ratio النسة الباعة لرشة إلى مة ضبط دشة الموحة. propeller blade setting وضع ضبط ريشة المروحة صرة المروحة (إد الرفاص) propeller boss propeller camber ratio تسبة احديداب سطح الروحة گم المروحة قرص المروحة propeller cuffs propeller disc قية المروحة propeller dome الاجتراف السفل الروحة propaller downwash تبار الموحة propeller draught عمود دوران المووحة propeller (drive) shaft عمود دوران الرقاص كفامة المروسة propeller efficiency شريحة من رنشة المووحة aroneller element تجنب المروحة propeller feathering مضخة تجنيب المروحة propeller feathering pump رفرفة المروحة حاكم المروحة eropeller flutter propeller governor صرة المروحة (أد الرفاص) propeller hub خابور صرة المروحة propeller hub drive key هدير المروحة (أد الرفاص) propeller hum تداخل الموحة propeller Interference صرة المروحة (اد الرفاص) propeller nave عمر المروحة (أد الرفاص) propeller path أداء الروحة (أو إل فاص ) propeller performance خطوة المروحة (أد الرقاص) propeller nitch propeller pitch control التحكم في خطوة المروحة ( إر الرفاص ) رب: ميانخطوة الموجة propeller pitch indicator فاوية قطاط الموحة propeller rake propeller retention bott مسار احتجازالم وحة مسلنات عكس propeller reversing gear دوران الموحة

propeller root

مذر المروحة

propeller shoa

propeller shoa

propeller shoa

propeller shade

propeller shade

propeller shade

propeller shade

هواء المروحة المزاح propeller sligstream دِّرُارِ الموصة propeller spinner دفع المروحة (أد الرفاص) propeller thrust خط دفع المروحة propeller thrust line طرف المروحة (ادازقاص) propeller tip تركب أطواف للروحة acopaller tipping عزم دوران المروحة propeller torque مسلك المروحة propeller track propeller wake أثر المروحة (اد الرفاس) علة الفاص propeller wheel ثهنة دائمة propelling charge قوة دافعة ﴿ قَوةَ مُسْرَّةً propulling force propene, (m.) (see propylene) مميز . صحيح . حقيتي . لاثق proper, (odj.) الجسم الأصلى . الحوهر . (14.) الحاذاة الصححة preper alienment کىرحقیق : نی الحساب ، کسر قیمته proper fraction أكبر من الصفر وأقل من الواحد، أو كسر بكون بسطه أقل من مقامه . وفي الجبر ، كسر بسطه به متغير أومتغيرات درجها أقل من درجة المتغير أو المتغيرات التي في مقامه . نسبة الخلوط الصحمة proper mixture ratio الحركة الحققة arnear motion

بتواص أملاك (nroperties, (n.pl.)	القوة الدفعية . القوة ألمُسَيِّرة
ا الله عاصية . ملك (عام) property, (عامة	القدرة الدفية propulsive power
وقائی prophylactic, (adj.)	وحدة دافعة . وحدة مسيرة propulsive unit
proportion, (a.) تتاسُب	عول پرویط : gropyl aleohol
, (۵.٤٠)	پروپیان propylene, (also propens)
proportional, (adj.) تتأسيي	مُستقبَل . منظر عام . مُتتَظر . (.e.) prospect
فرجار تنسيم تناسي [۶] proportional divider	مأمول. ترقُّب . مُرتَقَب . نقيجة مُرتَقَبة
	استكشف grespect, (مدارقة)
proportional dividers	منظور مراقع (adj.) prespective, (adj.) مشظر مراقع المراقع الم
وسم تناسبي preportional drawing	مُنتَظَر . مُؤَمَّل
ماکم تناسی proportional governor	prospectus, (16.) تُشْرَة متقدمة
proportionality, (s.)	اقلے ، نجے (v.i.)
الحداثتاسي proportional limit	فَارَح . نجاح porsperity, (s.)
proportionally, (adv.)	prosperous, (adj.) حضا عناجح
الوسط المتناسب proportional mean	برو تکتنبوم (بت) [ فر اشامی ] protactiaium (Pa)
الأجزاء المتناسية proportional parts	وق ، عي . حفظ protect, (v.t.)
مخترل تناسبي proportional reducer	واق عام حافظ protecting, (adj.)
الأعداد أو الكيات المتناسبة (.ng.), propertionals	مطاء راقي protecting hood
proportionate, (adj.)	لوح واقي protecting sheet
ئاسب قاسب	وفاية توتّى حاية protection, (n.)
proportionately, (edv.) بالتناسب أ	طرق وقاًية protection band
افتراح . عرض . مشروع (۱۰۰) proposal	فطأه وقاية protection cap
propose, (v.f.) مرض	لوح وفاية protection plate
ارتای (v.ś.) , اقتراح . مفترح . مشروع . (v.ś.) ,	بغمي وقائن protection survey
سالة	واق . وقائى protective, (adj.)
انتراض	in protector) نبطة وقائية
aroprietary, (adj.) مائكي خاص	ملابس وأقية protective clothing
مالك . مُلَرُّك (a.)	erotective coating طَلِية واقبة
proprietor, (a.) مالك . غنيك	ثفرة راقية protective gap
ملکیّة ، محدّة propriety, (n.)	جهاز رقائی protective goar .
propulsion, (ж.)	بجوعة أجهزة وقائية
فوهة الدفع propulsion nozzle	فتاع واق . كامة واقية pretective mask
دافع مُسِرِّ دَفْنِي تسيري propulsive, (adj.)	دهان واق protective paint
propulsive coefficient المأمل الدفعي	نظام وقائي " protective system
الكفاية الدفسة propulsive efficiency	ملك راق protestive wire

protector		2	psychrometric
protector, (*.)	وائى . واقية	, (0.8.)	ززد
protein, (n.)	يرونين	provisional, (adj.)	مؤقت
Proterozois Era	الدهر القجري	provisional deposit	تأمين مؤقت
prato-	بادتة بمعنى " بدئى . أول "	provisional reception	استلام مؤقمت
protocol, (n.)	بروتوكول . انفاق تمهيدي	provoke, (v.f.)	أستفز
دون دری اسم دون دری اسم ۱۸۳۳ ۱۸۳۱ مرت ۱۸۳۳ میل راحد این اصدات در واحد این راحد این در اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این اسم این	بروتون : جسم كتلته الذرية تسارى واحداً ( تقرياً مقدار كتلة الإلكتر شحنة كهربائية موجبة تسارى وهو يكون نواة الهيدروجين الم منه واحد على الأقل في نواة ؟	proximate, (adj.) proximity, (a.) proximity effect proxy, (a.) prudence, (a.) prudence, (adj.) Prussian blue prussio acid pry, (v.c.) (v.c.) (v.c.)	متدم السفينة . جوجؤ متفارب - تفاربية تأثير التفاربية وكالة حزم . فطنة . حذر افرق بروسيا افرق بروسيا مامض البروسياك تفخص - تصفّح . حد تفخص - تصفّح . حد نفخس - تصفّح . حد نفخس - تصفّح . حد نفخس - تصفّح . حد نفخس - تعدّ . حد نفخس - تعدّ . حد نفخس - تعدّ . حدً نفخس - تعدّ . حدً نفخس - تعدّ . حدً نفخس - تعدّ . حدً نفخس - تعدّ . حدً نفل الخل . جرًا
protractor hevel	منقلة ذات ذراع متعاور منقلة محورية . زاوية متحركة	0:0:0:0:0:0	:0:0:0
•	رأس التدريح الزاوي	ereudomorphism (n.)	التشكلية الكاذبة
protractor head	راس المعاريج الراوي دفع . نتأ . برژ	pseudomorphism, (a.) psaudo-symmetry, (a.) p.shell, (a.) عمنيستويات	عَامُل كَادَب
protrude, (v.t.&t.)	نانیه ، بارز	ىمنىمستويات (a.) p.shell,	الطبقة و مستو
protruding, (adj.)	سوه . بروز شوه . بروز	تعرف بالحروف	الطاقة الرئيسة السبعة الى
protrusion, (n.)	عتوب برور ناتی. بارز		M) p (L) J (K) 1
protrusiva, (adj.)	نتوء . انتفاخ . اندلاع		(۱) : و(P) ، ی(Q) ، والتي الإلكتر ونات في الذوة .
protuberance, (n.) protuberant, (adj.)	عود . الملتاح . المداع ناتىء . منتفخ . مندلع		م تحارونات في الدوة . هي الطبقة السادسة الرثي
provs, (v.f.)	آبت . برهن		الإلكترونات في نموذج بور
proven, (adj.)	مثبت . مبرهن	psychrometer, (a.) جهاز پستخدم	
provide, (v.f.)	أمة . زود		: لقياس الوّمَد النسبي ا
provided that	بشرط . على فرض أن		عادة من محرارين (ترمومة
provided with	مناود ب		ذو بمسلة منطاة بقط
proving ground	أدض اختباد		القماش . ويوضع الحو
provision, (H-)	إمداد . تزويد . مؤونة	11	ويعرض الهواء .
	_ِتُصُرُف . حَكمَ	psychrometric chart	خارطة فياس الرطو بة

كتفة الكرة

إجهاد الشد

### 

PT boat زورق طور سد P-trap مصيدة مفردة P-type crystal ماورة طياز P

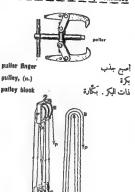
0:0:0:0:0:0:0:0:0: public, (adj.) , (n.) publication. (n.) public call office مكتب تليفون عمومي publicity, (n.) ئشم ، دعاية public order النظام المام public relations الملاقات المامة pucka, (also pukka), (adj.) الأجود من نوعه puddio, (n.) ملاط أصم . وقيعة . طَرُقَ , (v.t.) ر ساء حقايات مسويط puddled iren puddling, (s.) تسريط puddling furnace فرن تسويط puff, (a.) تفخة , انتفاخ , (v.t.di.) تلخ . انتفخ خليط الطُّفال والماء . طين معجون . pug, (n.) عَبِنَ الطين . سدُّ بطين (أد ملاط) , (p.t.) حشو . سد طمن الطفال مع الماء الحشو أو السد بالطين (أد الملاط) مواد عازلة الصوت تحت الأرضية pugging, (n.) طاحونة حرار يات (ارطُقال) pug-mill, (n.) pukka (see pucka) شد . جلّب . قلم . انتزع pull, (e.t.) شد . جنس . قلم . انتزاع · (n.)

pull-and-push friction lever

pull cord

puller, (m.)

شدخ شدی دراع احتكاكى يُعذب ويدفع حيل الحذب



pull-in torque عزم الدوران التزامني pull-off, (n.) لوح أنتراع [الم النطة المشكة من الالتماق بنالب التنكيل الذكر] pull-off fitting تركية شد الاعتدال من الانقضاض أد الانهيار) (n.) pull-out, pull-out torque عزم الدوران للمروج من الترامن مُدَلِّفَنَّة إرتباعة Bull-over mill الصبود بعد الطيران المستوى puil-up, (n.) pull-up torque عزم الدوران البادئ معلا pulmonary, (adj.) ر توي pulp, (n.) لب لاب

pulpwood, (a.) pulsatance, (u.)

خشب لبايي الترددال اوى المدافعة

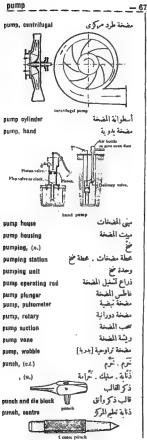
مئير

pulpit, (m.)

pulley bracket

pulling stress

pulsate	
pulsate, (v.i.)	pulseless, (adj.) لا نبضي
pulsating current, تيار نابض	pulse modulation (p.m.) تضمين في النبض
(also pulsatory current)	pulse-phase modulation (p.ph.m)
نجوم نابضة pulsating stars	تضمين في طور النبض
وطائفة من النجوم المتغيرة لها دورات	pulse-position modulation (p.p.m.)
تمددوانكماش تؤدى إلى نغيرات في لمانها .	تضمين في موضع النبض
7048 1922 1945 1946	pulser, (n.) مُوَلَّد نبضات
	pulse-repitition fraquency (p.r.f.)
	تردد تكرار البيضات
	إشارة نبضية pulse signal
pulsating stars	pulse-time modulation (p.t.m.)
موجة نابضة pulsating wave	تضمين في زمن النبض
, a	سلسلة نبضات pulse train
•	عول نبضى pulse transformer
ئېقى , (adj.)	pulse-width modulation (p.w.m.)
pulsation welding النبطى	تضمين في اتساع النبض
مضخة تابضة مضخة المساوه (pulsator (pump)	مقياس النيض (۱۰۰) pulsimeter,
الماعون خال (۱۰۰) مامون خال الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون الماعون ال	مفتاح النيض pulsing key
أوصوتية أوقوة ذات أجل قصير ؛ وتعنى	pulsemeter, (m.) [بخارية]
كذلك موجة واحدة .	pulverizable, (adj.) قابل السحق . قابل السحق
, (v.r.a)	بعثی pulverization, (a.)
pulse-amplitude modulation (p.a.m.) تضمین فی ذروم النیش	pulverize, (v.t.di.) و pulverize, (v.t.di.)
pulse-code modulation (p.c.m.)	فر سنحرق pulverized coal
تضمن في رمز النبض	pulverized (uel وقود مسحوق
أمد النيضة pulse duration	
pulse-duration modulation (p.d.m.)	pulverizer, (=.) مُسُوفُشُ ، نُسَفَة [جرعفات] pumies (zione) مُسُوفُشُ ، نُسَفَة [جرعفات] : زجاج برکانی مسامی
تضمين في أمد النبض	خرفش • نسفة [جرخفات] pumics [stene]
شبكة تشكيل النبضات pulse-forming network	يحترى على فقاقيم صفيرة أوخلابا . وهو
pulse-frequency modulation (p.f.m.)	عادة أبيض أورمادي وبوجد في طبقات
تضمين في تردد النبطي	أو أكوام حول فتحات البراكين .
مجوعة نيضات pulse group	ويستخدم الحرفش للسحج وهو أحد
pulse-jet engine, (also pulsojet)	مكونات ألحرسانة الحفيفة الوزن .
محرك تافودى نبضى: نوع من المحركات النفائة	خفاق pumiceous, (adj.)
بسحب المواء خلال صهامات إدخال	الصقل مجر اللقاف pumicing, (n.)
تنغلق بعدثك فيمتزج الهواء بالوقود	pump, (n.)
ويشعل ، ويحدث تمدد الغازات دفعاً	, (v.t.)
يصحبه انخفاض الضغط عند صامات	pump assembly عربة المضنة
الإدخال فتنفتح ثانية . وتتكرر الدورة	pump annual and a street
بضع منات من المرات في كل دقيقة.	عليه المضيقة pump ensing



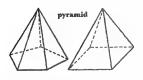
punch, drift	صليك دسر [البرشام علا]
punch duplication	(also transfer punch)
	ذنابة استنساخ
punched, (adj.)	ذنابة استنساخ غروم . نخرم
punched plate	کوے تَحَوَّم
punch, kallow	سنك أحدق
punching, (n.)	تخريم . تخرَّمة
punching machin	مكنة تخريم
punching test	اختبار التعخريم
punch, pin	مكنة تخريم اختبار التخريم منيك [بدليل] أسطواني
punch pliers	زردية غريم
punch press	مكبس تخريم
punch, prick	ذناً به شك
punch, taper	سبك مستدق
punch, transfer	also duplicating punch)
	دَنَّابِةِ اسْتَنسَاخُ تَقْب , نَـُوْق , نَّقُب
puncture, (n.)	سب ، حرن ، سپ
hmetars' (sr')	نشب . حرق . نشب
, (v.f.) puncture-proof t	ثقب . حرق . قلب إطار صامد للثقب re
, (v.f.) puncture-proof t puncture voltage	ثقب . حرق . نقب إطار صامد للثقب للطية الثقب [الاجهاد الأنسى للمنزل]
, (v.f.) puncture-proof t puncture voltage pundit, (also Ian	تقب . حرق . نقب إطار صامد للثقب قلطية التقبح[الاجهاد الأنصى للمنزل] منارة مميزة (dmork beacon
, (v.f.) puncture-proof t puncture voltage	تقب . حرق . نقب إطار صامد للتقب re فلطية التقب[الاسهاد الأنص للنازل] منارة تميزة (dmork beacon
, (v.t.) puncture-proof ti puncture voltage pundit, (also Ian pungent, (adj.) punner, (m.)	ثقب . حرق . نقب إطار صامد للثقب فلطية الثقب [الابهاد الانسى قائزل] منارة تميزة (mork beacon) حرّريف , حاد قريف , حاد
, (v.f.) puncture-proof ti puncture voltage pundit, (also lan pungent, (adj.)	نقب . حرق . تقب إطار صاحد التقف الطلة التقضية [الإجهاد الأصلى الدّل] منارة تميزة (dmork beacon) - -رِّرِّف . حاد نظيس[مرزة دك]
, (v.t.) puncture-proof ti puncture voltage pundit, (also Ian pungent, (adj.) punner, (m.)	ئفب . حرق . تقب إطار صاد التقنب إطار صاد التقنب [الإجهاد الأمسى الدّل] منارة تميزة (dmork beacon) . و حريف . حاد فطيس [مرية داد] ذك الترية
, (v.f.) puncture-proof ti puncture voltage pundit, (also lan pungent, (adj.) punner, (m.) punning soil pupil, (m.)	على . حرق . تقب المرا من . تقب المرا ما . تقب المرا ما . تقب المرا ما . تقب المرا ما . تقب المرا ما . تقب المرا ما . تقب المرا ما . تقب المرا ما . تقب المرا ما . تقب المرا ما . تقب المرا ما . تقب المرا ما . تقب المرا ما . تقب المرا ما . تقب المرا المرا ما . تقب المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا المرا ا
, (v.f.) puncture-proof ti puncture voltage puncit, (also lan pungent, (adj.) punner, (m.) punning soil	ثقب . حرق . تقب المسار صاد التقنب مع . تقب المسار صاد التقنب الانسان الدول] منازه مجرة المسادة
, (v.f.) puncture-proof ti puncture voltage pundit, (also lan pungent, (adj.) punner, (m.) punning soil pupil, (m.)	ثقب . حرق . تقب المسار صاد التقنب مع . تقب المسار صاد التقنب الانسان الدول] منازه مجرة المسادة
, (v.f.) puncture-proof ti puncture voltage pundit, (also lan pungent, (adj.) punner, (m.) punning soil pupil, (m.) puppat valve, (al	ثقب . حرق . تقب المسار صاد التقنب مع . تقب المسار صاد التقنب الانسان الدول] منازه مجرة المسادة
, (v.t.) puncture-proof ti puncture voltage pundit, (adso lan pungent, (adj.) punner, (m.) punning soil pupil, (m.) puppet valve, (al purchase, (m.)	الله . حرق . تقب المنار صاد التقنية و المنار صاد التقنية [الاجهاد الأنسى الدال] المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنارة المنا
, (v.f.) puncture-proof il puncture voltage pundit, (also lan pungent, (adj.) punner, (m.) punning soil pupil, (m.) puppat valve, (al purchase, (m.) , (w.f.)	الله . مرق . شه . بقل مرق . شه . فلم . مرق . شه . فلمل المنتج [الاجهاد الانسى قدادل] منادة مجازة منادة منادة مبارة عبرة . مادة منادة مبارة . فلم . مادة المبارة . فلم . مادة المبارة . فلم . فلم . فلم . فلم . فلم . فلم . فلم . فلم . فلم . فلم . فلم . مادة مبارة . المبارة . المبارة . المبارة . المبارة . المبارة . المبارة . مادة المبارة . المبارة . المبارة . مرق . مسرق . مس
, (v.f.) puncture-proof il puncture voltage pundit, (also lan pungent, (adj.) punner, (m.) punning soil pupil, (m.) puppat valve, (al purchase, (m.) , (w.f.)	الله . سرق . تقب . سرق . تقب المار صادد التقت المار صادد التقت المار المادد التقت المارة على المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة
, (v.f.) puncture-proof il puncture voltage pundit, (also lan pungent, (ad.) punner, (m.) punning soil pupil, (m.) puppet valve, (al purchase, (m.) , (v.f.) pure, (adj.).  pure alcohol oure colosish	الله . حرق . تقب المسار صاد التنفي المسار صاد التنفي المسار المساد التنفي المسارة المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد الم
, (v.f.) puncture-proof il puncture voltage pundit, (also lan pungent, (ad.) punner, (m.) punning soil pupil, (m.) puppet valve, (al purchase, (m.) , (v.f.) pure, (adj.).  pure alcohol oure colosish	الله . موق . هم . وقد . هم المار صادد للتقب الاستاد التقب الاسه الدال المناف الدال المناف الدال المناف الدال المناف الدال المناف الدال المناف الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال الدال ا
, (v.f.) puncture-proof il puncture voltage pundit, (also lan pungent, (ad.) punner, (m.) punning soil pupil, (m.) puppet valve, (al purchase, (m.) , (v.f.) pure, (adj.).  pure alcohol oure colosish	الله . حرق . تقب المسار صاد التنفي المسار صاد التنفي المسار المساد التنفي المسارة المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد المساد الم

pure recurring decimal	کبر عشري دائر عض
pure resistance	مقاومة محتة
pure tene (or note)	لغمة نقية
bute wave	موجة نقية
purge, (r.f.)	طهِّر. تَظْف . أزال
, (n.)	تطهیر منظف
purger, (n.)	
purging, (n.)	تطهير. تنظيف. إذالة
purification, (n.)	تنقیه ورو
purilier, (n.)	منق
purify, (v.t.)	نَيْنَ
, (v.i.)	- T
purity, (n.)	نَقَاء . نقاوة . صفاء [الرد
purity coil, (n.)	ملف تنقبة
purlin(e), (n.)	مدادة
purple, (n.d. adj.)	أرجوان . أرجواني
purple discoloration	استحالة اللون إلى أرجوا
purpose, (n.)	غاية . غرض
purse, (n.)	کیس
purque, (v.t.)	طارد . تبع . سَمَّى
pursuit, (n.)	مطاردة . أتَّباع . سَعْي
pursuit plane	طارة مطاردة
posh, (v.t.)	دقم ، ضغط
, (a.)	دفع . شغط
push-and-pull red	ذراع دفع وجذب
push-button, (pushbutton),	ررانضناطی (n.)
pushbutton control	التمكم بأذرار تنضغط
pushbulton switch	مفتاح ذو زر ينضغط
push-down, (n.)	الهبوط من طيران مستو
pusher airplane [علنية] ۾	طبارة ذات سروحة دافع
pusitor, (n.)	دائم . دائمة
pusher (air screw (or prop pusher roller	مروحة داضة (eller دلقين دافع
push lit	توافق حشر
push piece	قطعة أنضنط
push-pull, (adj.)	دافم جاذب . دفي جا
-,	_ , , , ,

Burk auff amalifiae	i. 1/5.11.
push-pull circuit	مضخم ( اد مکبر ) دفعی جذ دائرة دفع وجذب
push-pull microphene	داره دام وجبب میکرونون دنمی جذبی
push-pull oscillator	مدرنب دفعی جذبی
push-pull red	دراع دفع وجذب دراع دفع وجذب
push-pull transformer	عول دنمي جذبي
push-pull type	طراز دنعی جذبی
push rod	
push red actuator	ذراع دفع مُشَغِّل ذراع الدفع
push up to drive fit	سندل دراح الدمع تدافق من الحشر والدق
push welding (see pok	
put, (v.f.)	وضع . جعل
out about	غير الانجاه غير الانجاء
put by	مپر ۱۲ جه ب رفض
put forth	رطن بذل . أنبط
put in	دخل المناه
put inte gear	مشَّى النَّروس
put off	أبل أنق نبذ . خدغ
put out	أحرج . استفز
putrefaction, (x.)	تعفّن . اتحلال
putrofy, (v.i.)	عفن . انحلْ
putrid odour	زائحة عقنة
pullee, (s.)	جرموق. ألشين . تزلك
put through	أنفذ . أكل
putty, (n.)	معجون
, (s.f.)	سڌ بمعجون
puttying, (n.)	تشكيل العجبنة .
	ملء الفجوات بالمعجون
putty joint	وصلة بمعجون
putty knife	سكين معجون
putty powder	مسحوق أيسجن
, [	[فسقل الزجاج أو الفضة مثلا
	عرض . حفظ . أقام . •
put-up job	شغلة ملققة
put up with	احتمل
01010101010101010	

pyr[a]-

يكنومتر pycnometer, pyknometer, (a.) [مقياس الثقل النوعي [ وج . نخاس pylon, (n.) pyralin, (n.) pyramid, (n.) applique fe pramid, (n.) أو أكثر . وأحداوجهه (ويسمى بالقاعدة) متعدد أضلاع ، قد يحتوى أى عدد كان من الأضلاع . على حين أن الأوجه الأخرى ( وتسمى بالأوجه الحانبية ) كلها مثلثات تشترك في نقطة تسمى رأس الحرم .



pyramidal system نظام هرمي pyramid hardness test. Vickers اختيار أبكرز للصلادة الحرمية

Vickers hardness number =  $\frac{2 + \sin \theta_{12}}{D^2}$ Load P == 1.851 -

Specimen

Diagonal Vickers pyramid hardness test

مقياس الطاقة الحرارية الشمسية (a.) pyrheliometer,

اكل معدن من مجموعة pyrite, iron بىرىت الحديد معادن كبريتيدا لحديدالفازي توجد فالمتاد مع المرو والفحم الحجرى والنحاس وغيرها من المعادن. وتركيبه عادة ح كب (FcS2)

بادة تغيد معني ** الحرارة أر النار **

الْمَوَ صَّلَّةِ الكهر باثبة الحرارية (.«) pyroconductivity, pyro-electric effects العروكه ماثية ovro-electricity, (m.) pyrogentict, (adj.&n.) لحلل حرارى : التغير الكيميائي الذي عدث في pyrolysis مادة بتأثير الحرارة ، و ينشأ الناتج بالتحلل الحرارى عن إعادة ترتيب الفرات في المركب.

pyromagnetism, (also thermo-magnetism) المغنطيسية الحرارية بير ومتر pyrometer, (m.) البيرومترية . pyrometry, (a.)

فأس درجاب الحرارة المرتفعة بتباور بالصير pyromosphous, (adj.) الغلاف الناري (ار الملتهب) pyrosphers, (n.) بروستات [جهاز إندار بأغريق] pyrostat, (n.) أو [مظم لدوجات الحوارة العالية] منسب الى الصوار يخ التارية pyroteclinic, (adj.) ضوه صارونی ناری ovrotechnie light ملم الصوار يخ التارية pyrotechnics, (n.) مكشاف بأيروي pyron detector جموعة البروكسينات pyroxene group بر وكسيلين pyroxilin, (also guncotton) بروكسلن pyroxylin, (s.) نظرية "فيتاغوراس"

Pythagoras theorem



O-demodulator

المُسْتَفْلِصِ التعامدي

اثارة تبدأ عرف 0

### 0:0:0:0:0:0:0:0:0:

: مستوى من المستويات (. «) Q-shell, الطقة ي الرئيسة السبعة للطاقة الى تعرف بالحروف キ・(N)ひ・(M) p + (L) J + (K) が (O) و (P) و (Q) والتي عكن أن تشغلها الإلكتر ونات في الذرة. وهي مستوى الطاقة الأساسي السابع أوالأعلى ألذى يمكن أن تشغله الإلكترونات في عوذج بور (Ibohr) الله رة 0-signal إشارة تعامدية

#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

quad cable کیل ریاعی quadrangle, (m.) رباعي الزوايا . [شكل راحي] ذرارم أضلاع quadrangular prism موشور رباعي الزوايا ر بع دائرة ، رُبعية:أحد الأنسام الأربعة( # quadrant الى ينفسم إليها مسترى نتيجة لتقاطع مستقيمين متعامدين ، وهي أيضاً ربع دائرة ، أو قوس يساوى بينارية مند فلية أو ٩٠ درجة . رُحْمَّة . ذات الربم



quadrant

quadrantal, (odj.) quadrantal bearing اتجاه زاوی ر بعی quadrantal deviation انحواف وبعي وققة فاصلة quad[rat], (adj.) quadrate, (n.) مربع. شبه مربع. مربعاني قائم الزوايا متعامد مربوع , (adj.) تمامد . تطابق . (9.5.) طابق ر , (v.f.) quadrant electrometer, (also Kelvin electrometer) إلكترومتر ربعي تربيعي . شائي quadratic, (odi.) معادلة تربيعية ( معادلة عن quadratic equation الدرجة الثانية): معادلة ، أو نص على تساوی صارتین ریاضیتین ، تکون فیها أعل قوة المجهول هي ٢. دالة من الدرجة الثانية auadratic function nuadratic surd جذر تربيعي أصم quadratic system نظام تربيعي تربيع: الملاقة بين جرمين مماويين (madrature, (m.) عندما تكون الزاوية الحصورة يين الحطين الموصلين بين كل مهما والأرض ٩٠٠. نقدر الساحات : عملية تربيم ، أو عملية تعيين أبعاد مربع مساحته تساوى مساحة سطح آخر معلوم كر quadrature

quadrature component (see reactive component)	مؤمِّل qualified, (adj.) qualify, (v.t.di.) أَهْل (adj.)
تربيع الدائق quadrature of circle	إهل . تاهل qualify, (v.t.di.)
[ إيجاد خلم المرج التي تداوي مساحة مساحة الدائرة]	نوعى : qualitative, (adj.)
القاعلة العامدية guadrature reactance	صفة تتعلق بطبيعة الحصائص أوالميزات
عول تعامدي quadrature transformer	أو المكونات أو بنوعها ، كما يكون في
مطح ثنائی quadric surface	التحليل الكيميائي لمادة ما حين تعين
طيارة ذات أربعة عركات (س) quadri-jet,	أنواع المواد الداخلة في تركيبها وليست
نفاثة	كياتها .
quadrilateral, (udj.) دباعي الأضلاع	qualitative analysis وعلى أنوعى
و متعدد أضلاع له أربعة جوانب .	نوع . صفة . جودة ، كيفية
, is to the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same in the same i	صدق ترديد المبوت
яномя	نوع النغمة . بَعْرُس
RHOMBUS	التحكم في الجودة ، quality control
SQUARE BECTANGLS.	مهاقية المودة
quadrilateral	aludity factor عامل الحردة
	معار الحودة quality standard
PARALLELUGRAN /	quanta, (n.,pl. of quantum) تُنات
OR BHOWBOID. TRAPPEIUM TRAPEZOIS.	quantitative, (adj.)
quadrinomial, (alj.) رباعي الحدود	سفة تعلق عصائم المواد أو بالعمليات
ر باعي التجزؤ (quadripartite, (adj.)	الني تؤدي إلى تكوين المواد مثل كتلتها
quadripolar, (ndj.) وباعى الأقطاب	أو طيفا أو مدعتها أو مدة دوامها ،
ر باعي المقاطم ( quadrisyllabic, (adj.)	عما عدث في تحليل مادة ما لتعيين كمية
quadrivalent, (adj.), (also tetravalent)	كل مكرَّنة أيها .
ر باعي التكانؤ	quantitative analysis :5.112
quadruple, (adj.) ارسة أمثال	quantity, (n.)
ضاعف أربع مرات (٤٠٤) .	quantity of electricity کیة الکهریاه
تضاعف أربع مرات (r.i.) ,	Quantity of heat کنة الحرارة
عرك إلى المادد quadruple-expansion engine	guantity of light
دائرة وهمية رباعية quadruple-phantom circuit	quantity of magnetism عيد المتطبية
البرشمة بأربعة صفوف من البرشام quadruple riveting	quantity of matter
quadruplex telegraphy ألغرافة الرياصة	quantity of motion 3,1115
مرفوع الى القوة الراسة quadruplicate, (adj.)	quantity sonsitivity علمامة الكية
رقم الى القوة الراسة (٥.٤٠) ,	9-3
quadrupticates, (*.pd.) أُر بع نُسخ avalification, (*.) تأهل إ. إهلية . تُؤَهِّل	quantum, (ж.) : إحدى كيات الطاقة المفصلة
qualification rating	أو القائمة بذاتها التي افترضت وجودها
qualification trial عاولة لتأهل	نظرية الكم للإشعاع .

شرط کئ guantum condition الكفاية الكنة quantum efficiency ئفز كئ quantum jump ٠ الحد الكي ouantum limit مكانيكا الك eusstum mechanica المدد الكي quantum number نظرية الكا quautum theory : تقسير الظواهر الملازمة الضوء وغيره من الاشعاعات الكهرمغنيطية يصور الطاقة حدماً أو ضبات (فرتونات ) . وقد استخدمت هذه النظرية لتفسير انبعاث الإشعاع الكهرمفنيطي وأمتصاصه. القلطة الكئة quantum voltage تخرصي ، عزل quarantine, (m.) غزن عزل nuarantine store مثابر. مثاكس quarrelsome, (adj.) : نقب مفتوح أو حفرة (xi.) quarry. تستخرج منها الأحجار - مثل الحراثيت أو الأردواز أو الحجر الجيرى - التي كثيراً ما يستعمل في إنشاء المباني أو الطرق تحت من المحجر , (v.t.) کوارت : وحدة معيارية لقياس حجم (n.) quart

وسعت من الهجر (۱۰.۱) والهجر (۱۰.۱) والهجر (۱۰.۱) والهجر (۱۰.۱) والهدا. وهي أن المرا المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد ا

الرابع : أحد الأقسام الأربعة لدورة

القم حول الأرض.

قسم الى ار بعة اجزاء متساوية . (ع.د.) , أسكن , أوى

وuarter bend وquarter bend ويرثق قائم مقسم الى أد باع . (adj.) تحق المسكن .

quartering, (adj.) متعامد

quartering belt, (also half-crossed belt) نیز نصف متارض (أد نصف مقص)

ر بھی ارسی بھری (۱۱۰۰) quartermaster, (۱۱۰۰) شائی العلور (عدد الله quarter phase, (also twe-phase)

quarter-twist bolt مَيْرُ دُو رُبِع لِيَّة quarter-wave antenna مواتى رُبع موجى عمل طوله ربع موجة

وع ربع موجى quarter-wave plate quarter-sawing, (هاده rift-sawing), (ه.)

النَتْمُر الرَّبِسُ [سُقات النو تميل ه٤° على الأغل من سلم القلم]

quartie, (هؤن) من الدرجة الرابعة الرابعة المنابعة المنابعة الرابعة المنابعة المُرُو . کوارتر : من اپ(860a) معدن شائع بتکون من السیلیکون والاکوسیجین و یکون صافیاً اولینیاً اولیوناً . ومنهٔ اصناف متبلورة واخری تبدوغیرمتبلورة ال ودیجة صلادنه ۷ فی سکته مو ز

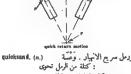
quartz quartz crystal بارتر کرارتر

quartz-crystal oscillator, (also piezeelectric oscillator)

مذبذب ببلورات الكوارتز معيار نغم من الكوارثز quartz diapason ليفة كوارتز quartz fibre

quartz filter	مرشع كوارتز
quartz glass	زجاج كوارتز
quartzite, (n.)	كوآرتزيت
quartz lenses	عدسات کوارتز
quartzose, (n.)	محورغنية بالكوارنز
quartz resonator, (also	
resonator)	مِرنان کوارتز
quasi-	بادئة بمنى ⁹⁰ شبية ³³
quaternary, (adj.)	من أربعة . رُباعَ رُباعَ
	دابع
quaternary compound	مُركب من أد بعة عناص
Quaternary Era	الدهر الرابع
quay. (n.)	وصيف بحوى
queen-post, (n.)	مجر عضادة رئيسية
	2-2-V
•	برّد سريعا. ستّى. انهد
quenched spark	شرارة مطفأة
quenched-spark gap	فرجةشرارة مُتَوْدَة
quonched-spark system	نظام الشرار المطفأ
quonched steel	فولاذ مستى
quenching, (a.)	تبريلسريع. تسقية
	كبت التدبلب
quenching oscillator	مذبذب كابت
	الذبذبات عالبة النردد
quenching oil	زیت تسقیة
queen, (n.)	بجرشة
query. (n.)	مسألة
question. (n.)	سؤال
, (v.l.)	سأل
questionnaire, (m.)	استفتاء
quick, (adj.)	سريع . حاد
quick-break switch	مفتاح سر يحالفطم
quick-detachable coupling	قارنة سريعة الفصل

منحني حاد quick curve نَسْط عُل quicken, (e.f.) نَشَط ، أسرع ، ارتكض . (v.i.) مروحة سريعة التجنيب quick-feathering airscrew مدفع سريع الطلقات quick-firing gun, [O.F. gun] ب التعير مظفار حاد التعير الترشب الكهريائي المزشق قبل quick gouge quicking, (m.) الطلاء المتغلم رأس التسوية السريعة quick-levelling head quick time, [quicklime], (n.) مفتاح سريع الوصل gulck-make switch صمام سريع أأفتح quick-opening valve سن سريعة الحطوة quick-pitch thread أحزمة (أد حائل) quick-release harness سريمة الحل آلية سريعة الفك guick-releasu mechanism حركة سر سة المودة quick-return motion



من الماء ما يكني أعدالها شه الثانة . وهي عادة عربية وصدنية القوام عادة عربية وصدنية القوام علم الله عربية الارتكاز المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد ال

Ouintal. (x.)

guingusvalent, (adj.)

سكون quiescence, (m.) quiescent, (adj.) الإشماع الساكن للهوائي quioscent aerial radiation quiescent antenna (see dummy antenna) guiescent load aulescent operating point خطة التشغيل الساكة نَرَّان ساكن [مياه الصرف] guiescent tank quiet, (adj.) دوران هادئ . تشغیل هادئ quiet running عمود دوران أجوف . رشة quill, (n.) عمل عمود دوران أحدف quill bearing أدارة بعمود أجوف guili (driva) ماسي. مقسوم إلى عسة أقسام quinary, (adj.) ونسة المسات، أو ما هو مرتب خسات ، أو صفة لما نتخذ فيه الحمسة أساسآ مثل نظام العد الممسور مكون من خمسات . quinate, (adj.) quincunx, (n.) حماسي الأحزاء quinque-partile, (adj.)

> کو منسال(مکال): ــــــ في النظام المترى يعادل ٢٤٠٠، ٢٢ ياريدا فی بر بطائیا وأمریکا بعادل هدرود: اواحدا پ ف مصر بعادل قطارا أي ه ٠ ر ٩ ٩ باركدا

أو ١٠٠ كلو براما .

(٩٣ ۽ ۽ کيلوجواما) ·

أى ١١٢ ياوك (٥٠٨٠ بَكُم) في بريطانيا أو ١٠٠ باوك (٣٦ره ٤ كَمْ) في أمريكا .

منحى خماسي [ من الدرجة الخاسة ] quintic curve معادلة من الدرجة الخامسة quintic equation مضاعف خس مرات quintuple, (adj.) ضاعف عمس مرات (v.f.) تضاعف حس مرات . (v.f.) من خمش تسخ quintupticate, (adj.) رزمة ورق [ ٢٤ أد ٢٥ ردة ] quire, (n.) زك quit, (v.c.) ادتحف quiver, (v.i.) سة إلى امتحان guiz guestion ركن . حجو الزاوية quein, (a.)



quota, (n.) اقتباس . عطاء بالأسمار guotation, (n.) علامات الاقتماس وا quotation marks يومي quotidian, (adj.) خارج النسمة : النيجة الى بحصل عليها quotient, (n.) عندما يقسم عدد أومقدار ما على عدد أو مقدار أخر .



# r

radar aerial

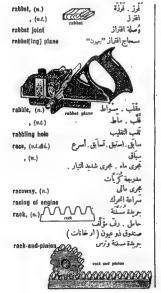
radar beacon

radar emilter

radar receiver radar station

radial, (adj.)

radar-conspicuous object



إدارة بالحربدة والترس rack-and-sinion drive (أوالمسلنة) حامل للقنابل rack, bomb تغذية بالحريدة rack feed شريط حديدي مسأن rack rail منشار واسع الأسنان rack taw رادار [radio detecting and ranging] رادار : جهاز إلكتروني برسل أبواجا رادبوية ثم يستقبل وبحلل الأمراج المنعكسة منها أي أصداءها. وهو يستخدم لتعيين انجاه جسم ما و بعده ، و بعمل بموجات راديوية 'فوات أطوال موجية تنراوح بين ثلاثة أرباع السنتيمتر

هوائي رادار

منارة وادارية

غرض ظاهرالرادار

مُبتّعث راداري

عملة رادار في تجاه القطر . نصف قطري .

شعاعي

مستغيل راداري

radial slot

radial strip

radial system

radial valve gear

- 684 -تسارع في اتجاه القطر . radial acceleration عجلة قطبة ذراع نصف قطرى radial arm منشار دو دراع نصف قطری [ترمی] radial arm saw عمل (ادكرمي تعيل) نصف قطري radial bearing radial bearing خلوص نصف قطري radial clearance مُبِدُلُ (ادعضو توحيد) radial commutator . radial component إزاحة نصف قطرية radial displacement رُع ثقّابة نصف قطرية "مناب دن" radial drill nettal drill مسلك تصف قطري cadial duot محرك نصف قطرى radial engine تربينة (أدعنفة ) radial-flow turbine ذَاتُ دِئِق نَصِفُ قطري ثقب تصف قطري radial hole مؤشر تحرك radially moving pointer حرَّكة نصف قطرية (اد في انجاه القطر) أعضاد موضوعة radially placed stiffeners في إنجأه القطر

شقب نصف قطري

خوصة نصف قطرية

نظام نصف قطري

مجموعة تحريك الصاء الازلاق

حركة نَصف قطرية

سرعة نصف تطرية radial velocity ( اد في اتجاه القطر). سرعة قطبية سرعة شُعَية : سرعة ألنجم على خطا إيصار الراصد في اقرابه أو ابتعاده منه . سلك نصف قطري radial wire زاوية نصف قطرية (ادنقّية) ۽ radian. (m.) [ 04,1404444111] الاستشعاعة radiance. (n.) radian frequency, (also angular frequency or pulsatance) مشم . إشعاعي radiant, (adj.) مصدر ابتماث الاشماع , (n.) radiant hody radiant energy لْأَفَّة تُنتقل في صورة موجات كهرمغنبطية وتشمل صوراً من الطاقة كالضوءوالأشعة السينية والأمواج الراديوية. كنافة الطاقة الاشعاعية radiant energy density تدفق إشماعي radient flux كنافة التدفق الاشماعي radiant flux density مرارة إشعاعية فرن دو إنابيب مُشعَّة radiant heat radiant-tube" furnees غلاية ذات الأنابيب المشمة radiant-type boiler [من الحراز المنائر] radiata, (v.i.dt.) أَشْعُ- [بمنى أرسل موجات مفعليسية كهر باليـــة في الفذاء]

radiating circuit

radiating circuit

دائرة إشعاعة قدرة إشعاعة radiating power

: عموعة من الذرات تعمل (x.) كأنهاوحدة منفردة في التفاعلات الكيميائية وفي تكوين مركبات معينة . وقد يعمل الشق كأنه أبون مثل أيون الأمونيومن يدر+ ( +NH1 والكبريتات كب أ. (--،٥٥) او كأنه وحدة بمكنها تكوين وابطة تساهمية مثل مجموعة المثيل لثياب ( CHb ) رجموعة البتريلك, بدرك يدر .(Ca Hs CHs) جَذر بالحد و المن لعددما ووهو أيضاً العبارة المستخدمة

للدلالة على إلحارالأساسي لعدد أومقدار. المحور الاساسي radical axis

radical center المركز الاساسى تغير أساسي (اد جوهري) radical change تسر جذري radical expression radical plane مستوى أساسي

كية جذرية radical quantity ملامة المفرد الرمز السلاميستخدم radical sign للدلالة على الجلر الذي يراد الحصول

عليه لمدد أو مقدار ما. ويتخذ الجذر برقم دليل مثل "٧

الهذور : العدد أو المقدار الذي(.») radicand, رضم تحت علامة الجدُّر ؟ أو المقدار الطلوب إياد جذره الأسامي.

أنصاف أقطار radii, (n. ; pl. of redius) radio, (m.) يُظامِلُلاتهال: راديو

لاعتاج إلى وسط مادى و يستخدم أمواجا كهرمفنيطية ذوات ترددات تتراوح بين ١٠ كبلوسيكلوه ٣مليون كيلوسيكل في الثانية.

إشعاعي . مشم . لاسلكي , (adj.)

ذو فاعلية إشعاصة radioactive, (edj.) انحلال إشعاعي radioactive decay . : تفكك نواة ذرة أوجسم

دون ذرىطليق إلى كسرتين نتيجة لقوى في " النواة أو الحسم . وتكون إحدى الكسرتين ل العادة جسّماً من جسهات ألفا أوبيتا عمل طاقة عالية وقديكون مصحو بأبإشعاع حاما

انبعاث دو فاعلية إشعاعية radioartive emanation

radiatina surface إشعاع : العملية التي بها تنبعث وننتقل (١٨) ratiation طاقةمنا الحسات دون اللوية ، وتنميز هذه العملية بانتقال الطاقة فيخطوط مستقيمة من مصدر خلال وسط معلوم كالحواء أو الماء أو الفراغ ؛ و يطلق اللفظ أيضاً على الطاقة نفسها آلي تنتقل بهذه الصورة. radiation chemistry الكمياء الإشعاعية

> داسة التفاعلات الكيميائية الني تحدث أوتبدأ نتيجة لامتصاص أشهة ألفا أو جاما أو أية صورة

أخرى من صور الطاقة الإشعاعية . معامل الاشماع radiation coefficient نابت الاشعاع radiation constant كفاية الاشماع radiation officiency ماو الاشماع [الهواق] radiation helpht عال إشعاعي radiation field ضباب إشعاعي: تكثف بخار الماء في radiation fog

> المياء بالقرب من سطح الأرض الذي بسبه تبرد الأرض بالإشعاع ، ويطلق عليه أيضاً ضباب أرضى .

معاوقة الاشعاع radiation impedance إشعاع الحرارة radiation of heat قدة الاشماع radiation nower شغط الاشعاع radiation pressure

: القوة الي يؤثر بها إشماع على وحدة الماحة من جسم ما .

برومتر إشعاعي Mirror radiation pyrometer TUBE

THERMO-COURL F radiation pyromete

مقارمة إشعاعة radiation resistance إستقرار الاشعاع radiation stability radiation survey meter مقياس تقدير الاشعاع

دورة إشعاعية (أد لاسلكية) radiation system radiator, (n.)

radical, (adj.)

radioactive	oquilibrium .	ة الإشعاعية	تبازن الفاعا
radioactive	family	علة إشعاعية	
radioactive			نظير مشم
	لير من نظائر		
	لسرتين نتيجة	، تنقسم إلى ك	كثيرة لها نوى
	مب كل تفتت يتا مع إشعاع	النواة . و يصح	لقوى داخل ا
	يتا مع إشعاع	اع آلفا أوي	انبعاث إشعا
	النظائر المشمة	وتسمى أيضا	جاما عادة ۽
		isotopes ²⁹ å	
radioactive			تنتاج ذو فاعا
radioactive	rays a	فاعلية إشعاعيا	
radioactive		اعية	متسلسلة إشه
	سلة من أربع	: متسلً	
	ے عنصر فیہا	لعتاصر، كل	متسلسلات ا
	للمنصر السابق	علال إشماعي	ينتج عن اند
	لة بعنصر غير	کل متسلسا	له وتنبي
	زموت .	رصاص أو ال	ً مشع مثل ال
radioactive s	ubstance	اطية إشعاعية	مادة ذات ف
radioactivity	, (n.)	ساعية	الفاطية الإش
	بعاث ستمر	: انہ	
	ة زائمة ألفا	ن ذرية نشيط	باسیات دو
	ئمة جاما من	ا) ، آز لاک	أو أشعة بينا
	ِ لمناصر، وهو		
		ة انحلال إث	
radio aids		.مساعدات)	
radio-aligam	عية (n.) عية	ستقامة) إشعا	عاذاة (أو ا
radio altimet	18	اع لاسلكي	مقياسارتفا
radio antenn	R	کی -	هوائي لاسا
radio apparal	us		جهاز راديو
radio-astrono	my, (n.)	لاشعاع	ملم الفلاك ا
	الأجرام الفلكية	بتناول دراسةا	عاد:
	ية الَّىٰ تنبعث	الم جات الراديو	عن طبيتي
	البصرى الذي	بله على الفلك	نا وقا
	ن الضوئية. وقد	دراسة ألوجان	بعتمد عل
	الرادار لتراسة	نظك الراديوي	يستخدم ال
	القريبة نسبيًّا .	ب والأجسام	القمر والشم
radio beacon		کیة	منارة لأسل
radio beam		کی	شعاع لاسا
radio bearing	اشماع ر)	ر پلاسلنکی (اد <u>ا</u>	_
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(0	الاحتاق ( ا	330,000

إذاعة لإسلكية radio broadcast عطة إذاعة لاسلكة radio breadcasting station استنال إذاعة لإسلكة radio broadcast reception radio call signal إشارة نداء لاسلكية radio channel قناة لاسلكة الكمياء الاشماعية radio-chemistry, (n.) مواصلة لاسلكية radio communication وصلة لاسلكة radio-compass, (m.) أتصال لاسلك radio contact تحكم بالراديو . تحكم لاسلك radio control طيارة متحكم فيها بالراديو radio-controlled plane مكشاف لاسلكي radio detector انتشار لاسلكي radio diffusion radio directional bearing زاوية اتجاه لاسلكي مَمَّنَ الْجَاهُ لأسلكي (RDF) مَمَّن الْجَاهُ لأسلكي radio direction finding station عطة تمين اتجاه لاسلكية

radio-directive device نبطة توجيه لاسلكي radio echo صدى لامثلكي radio-element, (s.) radio enginearing هندسة الرآديو (ار اللاسلكي) radio equipment معدات لاسلكة مرك تبادل (أو سنترال) لاملكي radio exchange نم بطة السبيلات اللاسلكية radio facility chart radio field عال إشعاعي radio field intensity شدة المال الاشعاعي قطة إسناد لاسلكي radio fix -تردد اللاسلكي radio frequency :أمواج كهرمغنيطية

براوح ترددها بين ۱۰ كيلوسيكل في الثانية و ۴۰ مليون كيلوسيكل في الثانية , اختصاره "ت. ر. " (£.) . (الردد الراديون للدي بلل من ۴٠كيلوسيكل و الثانية برض المردد الشديد الاضغاض)

radio-frequency amplification (اد التكبير)لدى ترددات اللاسلكي

عطة إرشاد لاسلك

حماز استقبال لاسلك

عطة إرحال لاسلكي

(وسيطة ، لاستقبال وتضخيم و إرسال

عملة انبائية والمرحلة إلى عملة أخرى)

الاشارات اللاسلكية الواردة ، ن

استقبال لاسلكي

مضخیر(ادمکبر) radio-frequency amplifier لدي ترددات اللاسلكي خانق لترددات اللاسلكي radio-frequency choke ملف لترددات اللاسلكي radio-frequency coil مباد تربيات اللاسلكي radio-frequency generator تسخن بترددات اللاسلكي radio-frequency heating [ أمل من ٢٥ ألف دروق الثانية ] radio-frequency interference (r.f.l.) تداخل تددات اللاسلكي radio-frequency oscillator منبنب لترددات اللاسلكي radio-frequency resistance, (also high-المقاومة لدى frequency resistance) ترددات اللاسلكي (أد التردد المالي) radio-frequency selectivity الانتقائية أدى ترددات اللاسلكي radio-frequency transformer عول لدى ترددات اللاسلكي صمام لترددات اللاسلكي radio-frequency tube چونيومتر لاسلكي radio goniometer, (n.) عطة توجيه لاسلكي radio contometer station رنيسة لاسسلكة radiogram, (n.) صورة بالأشعة [الرتبعينة] radiograph, (n.) فحص بالأشعة radiographic examination صورة بالأشعة radiographic picture التصوير بالأشعة radiography, (n.) . توجيه العودة بالراديو radio homina تداخل لاسلكي radio interference شواش لاسلكي radio jamming طقة مواصلة لاسلكية [تمل بين يرين] radio fink تحديد الموقع باللاسلكي radiologation, (n.) راديو لوجيا [اللب الإشعام] radiology, (m.) هوائي إطاري لاسلكي radio loop radio magnetic Indicator الماكي radio magnetic Indicator منادة استدلال لاسلكي radio marker beacon مبارى لاسلكي radio mast سكانكر داده radio mechanio رسالة لاسلكة radio message المتالوغرافا الإشماعية (س) radiometallography,

مرصدة لاسلكة radio meteorograph راديومتر. مقياس إشماع radiometer, (m.) وأداة تستخدم للكشف عن الإشعاع الحراري (الطاقة دون الحمراء) وقياسه وهي في العادة على شكل عجلة تجديف داخل أنبو بة زجاجية. وتتحرك عجلة التحديف عندما تمرض طرية الطاقة الشمة راديومتر"كروكس" 🛔 radiometer, Crookes's Cruoker's radiometer راديومترى radiometric, (adj.) ملاحة لاسلكة radio navigatios شكة لاسلكة radio net radio noise field intensity شدة مجال الضوضاء اللاسلكة كابت الضوضاء اللاسلكية radio noise suppressor عملية باللاسلكي radio operation عامل لاسلكي radio operator radiophara, (s.) (see radio beacon) radiophone, (n.) تليفون (أدهاتف ) لاسلكي التخاطب بالتلقون اللاسلكي radiophony, (s.) التصور اللاسلكي radio-photography, (m.) إرسال المدور باللاسلكي radio-photo transmission تعيين الموضم باللاسلكي radio position finding radio position-fixing system الموضع باللاسلكي radio-range[beacon], (also range beacon) منارة إرشاد لاسلك إليان انحراف السر

radio-range station

radio relay station, (also radio repeater)

radio receiver

radio recention

نظام ( أو منظومة } radio relay system الارحال اللاسلكي واديوسكوب radioscope, (also fluoroscope) ١١. مكشاف الفاعلية الاشعاعة) [ لبان تأثر الأشهة الاشعاعة | جهاز لاسلكي radio set عب [الطاقة] اللاسلكية radio shielding إشارة لاسلكة radio signal مسار لاملكي radio sonde, [radiosonde] : آلة تستخدم لنسجيل أحيال الغلاف الجبي مثل درجة الحرارة والضغط والوصد (الرطوبة) ، ثم إرسال هذه القراءات بإشارات راديوية حاصة .

radiosonde

radio spectrum الطيف الإشعاعي

الطيف اللاسلكي [من رددات]

radio star

نجم راديرى : مناطق متميزة الحدود في الفضاء بصدر عيا مرجات راديوية عكن الكشف عنيا بالمقراب الراديوي . و يراد بيله المبارة أبضا بعض النجوم مثل شمسنا الى تېمث موجات راديو بة يمكن تبيا .

عطة لاسلكة radio station radio technology تكنولوجا اللاملكي رقة لاسلكة radiotelegram, (m.) radiotelegraph communications

مواصلات تلغرافية لاسلكية التلفرافية اللاسلكة radiotelegraphy radiotelephone, (n.) لاسلكي (le ها radiotelephone, (n.) حهاز إرسال radiotelephone transmitter (أد مرسل) تلفون لاسلكي

radiotelephony, (N.) (R/T) التلفونية (ادافاتفية ) اللاسلكة radiom telescope مقراب راديوى : جهاز مجمع الموجات الراديوية وبيثرها كما يعمل المقراب العاكس في جمع وتبثير موجات الضوء . وهو يتكون من مستقبل راديوي وفي كثير من الأحيان من مشعار متحرك طاسي الشكل.

radio-[tele]vision, (n.) تلفز يون لاسلكي الملاج بالأشعاع . radiotherapy, (n.) الاستشعاع

إشارات آله فت اللاسلكة radio time signals رج لاملكي . radio tower ارسال لاسلك radio transmission جهاز إرسال لاسلكي radio transmitter أعطال لاسلكة radio troubles

radio tube المجاجة أو أنبوية راديو فا: بدمفر غدمن المواء تحديمهما مسخناً تنبعث مته الإلكترونات وصفحة أومصعدا يجذب الإلكتر وان إليه ، وتحتوى أيضاً شبكة تتحكر في الدفاق الإلكتر ونات من المهيط إلى المصعد ، وتستخدم أنابيب الراديو في الدوائر الراديوية لأغراض

مثار تكبيرالتيار والكشف عن الإشارات الإذاعية ؛ وتسمى أيضا أنابيب الكترونية أو أنابب فراغية أو صامات إلكترونية. radio wave

سرحة إشاعة سرحة لاملكة

۽ صورة من صور الطاقة الإشعاعية تستخدم في الاتصالات اللاسلكية , وتختلف الموجات الرادبوبة عن الموجات الضوئية في أن أطوال موجاتها أكبر وتردداتهاأقل. وتقع ترددات الموجات الراديو بة في المدى الذي بين ١٠ كيلوسيكل فى الثانية و٣٠ مليون كيلوسيكل فى الثانية.

radio wave front distortion

تشؤهصد المحة اللاسلكة radium الراديوم وعنصرفازي نادرالوجودجد أشديد النشاط الإشعاعي والقاعلية الكسيائية . نصف عمره بساري ١٦٢٢ د١ عاماً تقريباً . رمزه را (Ra)، وعددهاللري ۸۸ ، و و زنه

الذي ٥٠٠٢٢٠.

مساد أثرك

حافة خشتاه

فأرخ

أغار

غارة جوية

راط القضان

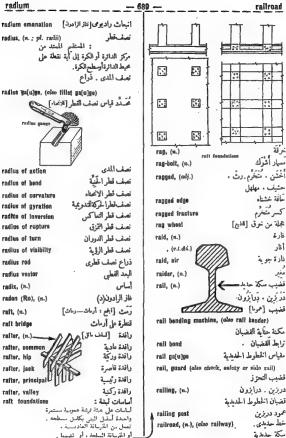
قضب التحتن

عمود دربزين

خط حدیدی.

سكة حديدية

حشيف ، مهلهل



rail saw	متشار قضبان
rall steel	فولاذ القضيان
rail straightener	جهاز تقويم القضبان
rail test	اختبار القضبان
railway, (s.), (also railread)	سكة حديدية
rallway bridge	قنطرة سكة حديدية
rallway prossing	معبر خطوط حديدية
railway curve 4	مثطرة خطوط حديد
railway embankment	جسر سكة حديدية
تة مديدية raliway engine	محرك ( أو قاطرة ) مــّـ
raliway junction	ملتتي خطوط حدبدية
raliway line	خط خطوط حديدية
railway (or road) pen	قلمتسطير مزيدوج
railway station	محطة سكة حديدية
railway train	قطار سكة حنيدية
rain, (n.)	مطر
, (v.i.dt.)	أمطر
rain-band, (n.)	.حزام مطری
rain-bearing wind	وياح حاملة الطر
أو قوس يتكون عند (.») rainbow,	
	انعكاس الضوء وانكسار
رات المطر، وتتحون	الماءالمالقة فى الجو أوقط قوس قرح من ألوان
الطيف حيث معالمات العالمات	قوس فزح من الوان يكون الضوء البنفسجي
	يحون الصوء البنسجي للقوس والضوء الأحمر مز
rain cloud	عمايه بمطرة
100	مقوط المطر . كبة الم
rain ga[u]ge-	مقياس كية المطر
1	[طدة كل ٢٤ ماطة]
rainproof, (adj.)	مبامد الطر
rain storm	ماصفة عطرة
rain-water pipe [R.W.P.]	ما سورة مياه الأمطار
rainy, (adj.)	مطر مطر
	رفع على أنهض ولد،
ود. علاوة (n.) ,	ارْتَفَاع . تَمُلِيَّة . صَم
raised countersunk head	وأس غاطس عدب
raised panel	مأطورة بارزة

سطح (اعظهر) ربعي مملل raised quarter deek منسوب مياه معلى raised water level مطرقة تكوير raising bammer rake, (v.é.) مال أعن الراسي جُمَّع. جوف. دُمَّ. أسلف. تَقْبُ . (0.6.) أطلق النيران على طول الطرف تيل [من الأس] . إنحداد . , (n.) مدَّمَّة [ ذات أسان السوية الأرض أو القليب] زاوية الحرف فطاط [المتاح] rake angle زاوية الحرف ] مِنَ الْحَالَبِ العَلْوِي لَعْدَةُ الْقَطْعُ وَالْأَفْقَ] زاوية الحرف الخلقي rake angle, back [ إذا كان المل بيدا من الشغلة ] rake angle, side زاوية الحرف الحانبي [ إذا كان الميل في اتباء عمور الشنة ] طرف جناح مُقْتَطَ raked wing tip rake mojujiding, (also raking moulding) جرف مالب rake, negative [إذا كان من زاوية الحرف الخلق أعل الشفة] MEGATIVE RAME ANGLE [إذا كان ميل زارية الجرف اللفن أسفل الشنفة] سن متياعدة [عينة] raker tooth اجتراف raking-out, (s.) خازوق مائل raking pile دك . حشر . طَرَق . نَطْح . ram, (v.l.) جُنْق [رم بالمنبق] مدك مبطدة مندالة [أدف الخوازيق] , (m.) نطَّاحة [المنطة] كابس [لمكبس إيدول أو مضنة] منجنيق ضِفَاطي. تضاغطي , (alj.)

# خطوط السكك الحدبيرية



- I rail 2 rail head
- 3 web (rail web) 4 rail foot trail bottom)
- 5 sole plate (base plate) 6 cushion
- 7 couch screw tonach holt) I lock washers (spring washers)
- 9 rail clip (clip) 10 T-head bolt

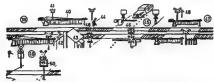
- 11 rail Joint Goint)
- 13 fishplate 13 fishbolt
- 14 coupled sleeper ( Am. coupled tie, coupled crosstie)
- 15 coupling bolt
- - 16 manually operated points (switch)
  - 17 switch stand 18 weight
  - 19 points signal tswitch signal, points signal (amp, switch signal lamp)
  - 28 puli rod 21 switch blade (switch tongue) 22 slide chair
  - 23 check rall (guard rail)
  - 24 from 25 wing rail 26 closure rall



- 27 remote controlled points (switch)
- 28 point lock (switch lock) 29 stretcher bar 30 point wire
- 31 turnbuckle
- 32 channel 33 electrically illuminated points signal (switch signal)
- 34 trough 35 points motor with protective casing

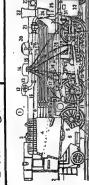


- 36 steel sleeper (Am. steel tie, steel x
- crossile) 37 concrete sleeper (Am. concreté tic. concrete crosstic)
- 38 coupled sleeper (Am. coupled tie, coupled crossie)



- 39-50 level crossings (Am. grade
- crossings) 39 protected level crossing (Am. protected grade crossing)
- 40 barrier (gate)
- 41 warning cross (Am. crossbuck)
- 42 crossing keeper (Am. gateman) 43 crossing keeper's box (Am.
  - gateman's box)

- 44 linesman (Am. trackwalker) 45 half-barrier crossins
- 46 warning light 47 intercom controlled crossing; sim.: telephone controlled crossing
- 48 Intercom system 49 unprotected level crossing (Am. unprotected grade crossing)
  50 warning light



- 2-37 locomotive boiler and driving 1-69 steam locomotives
- tender platform with coupling safety valve for excess boiler oressure es en
  - drop grate **firebox**
- ashpan with damper doors bottom door of the ashpan
  - smoke tubes (flue tubes) axle bearing feed pump
    - connecting rod steam dome =22
- regulator valve (regulator main sand dome valve)
  - fire tubes or steam tubes sand pipes (sand tubes) boiler (boiler burrel) 22222
- sand pipes
- reversing gear (steam reversing gear) 36

coupled axle

driving axle

- steam collector feed valve 855
- outlet and waste steam exhaust) feedwater preheater (feedwater chimney (smokestack, smoke heater, economizer) n
  - spark arrester blast pipe

M-63 cab (driver's cab, Am.

98 brake pressure gauge (Am. gage) 51 whistle valve handle 52 driver's timetable (Am.

S driver's bruke valve (Am.

Il line steam injector automatic lubricant pump

(automatic lubricator) drop grate lever engineer's cab) 9 fireman's seut

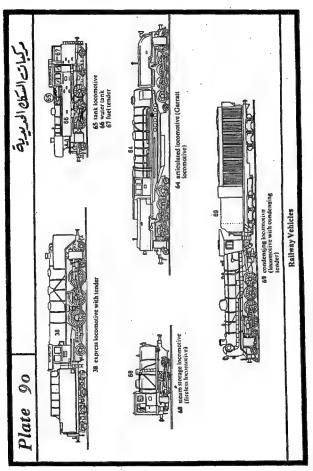
engineer's schedule)

- top feedwater tray smokebox door cross head mud drum ZNACHARARAR
- piston rod with stuffing box combination level steam chest cylinder
- guard iron (rail guard, Amt. pilot, (packing box) cowcatcher)

& water gauge (Am. gage)

(Am. gage)

- 46 light 47 boiler pressure gauge (Am. gage) 48 distant-reading temperature gauge (Am. gage) cab (driver's cab, Am, engineer's 35 currying axic (running axie, dead
- driver's scal (Am. engineer's scal engineer's frake valve)
  54 speed recorder (lachograph)
  55 sanding valve
  56 reversing wheel
  57 energency brake valve
  58 release valve
  59 driver's seat (Am. engineer's sea firehole shield O preheater pressure gauge (Amgage) M carriage healing pressure gauge
  - firedoor handle handgrip 61 firehole door 62 vertical boiler 63 firedoor handle firehole door



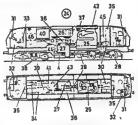
# مركبات السكك الحديريت



- 1-84 diesel locomotives
- I diesel-by draulic locomotive. a mainline locomotive (diesel locomotive) for medium passenger and goods service
- (freight service) 2 bogie (truck)
- 3 wheel and axle set main fuel tank



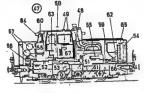
- 5 cab (driver's cab. Am. engineer's cab) of a diesel locomotive
- 6 main air pressure gauge ( 4m. gage) 7 brake cylinder pressure gauge
- (Am. 8180) A maja air reservoir pressure
- gauge (Am. gage) 9 speedometer
- 10 auxiliary brake
- 11 driver's brake valve (.4m. engineer's brake valve)
- 12 controller handwheel
- 13 dead man's handle 14 Inductive train control system
- 15 signal lights 16 clock
- 17 voltage meter for the train beating system
- 18 current meter-for the train heating system
- 19 engine oil temperature gause t.4m. sauch
- 20 transmission oil temperature
- sauge (.4m. gage) 21 cooling water temperature gauge
- Liter, same) 22 revolution counter trey counter.
- tachometer)
- 23 radio telephone

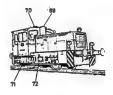


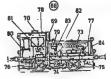
- 24 diesel-hydraulic locomotivé
- Iplan and elevation)
- 25 diesel engine
- 26 cooling unit
- 27 fluid transmission
- 28 wheel and axle drive
- 29 cardan shaft
- 30 starter motor 31 Instrument punel
- 32 driver's control desk (Am.
- engineer's control desk)
- 33 hand brake 34 air compressor with electric motor
- 35 equipment tocker
- 36 heat exchanger for transmission oil
- 37 engine room ventilator
- 38 magnet for the inductive train
- control system
- 39 train heating generator
- 40 casing of the train healing system transformer
- 41 preheuter
- 42 exhaust silencer (Am. exhaust
- muffler) 43 auxiliary heat exchanger for the
- transmission oil
- 44 hydraulic brake
- 45 tool box
- 46 starter battery

#### مركبات السكك الحديدية





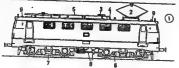


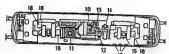


- 47 diesel-hydraulic locomotive for light and medium shunting service
- 48 exhaust silencer (Am. exhaust muffler)
- 49 hell and whistle
- 50 yard radio
- \$1-67 elevation of locomotive
- 51 diesel engine with supercharged turbine
- 52 fluid transmission
- 53 output year box
- 54 radiator
- 55 heat exchanger for the engine
- lubricating oil 56 fuel tank
- 57 main air reservoir
- 58 air compressor
- 59 sand boxes 60 reserve fuel tank
- 61 auxiliary air reservoir
- 62 hydrostatic fan drive 63 seat with clothes compartment
- 64 hand brake wheel
- 65 cooling water
- 66 ballast
  - - wheel
- 67 engine and transmission control

- 68 small diesel locomotive for shunting service
- 69 exhaust casing
- 70 horn
- 71 main air reservoir 72 air compressor
- 73 eight-cylinder diesel engine
- 74 Volth transmission with
- reversing year 75 heating oil tank (fuel oil tank)
- 76 sund bux
- 77 cooling unit
- 78 header tank for the cooling water 79 oil bath air cleaner toil bath air
- filter) 80 hand brake wheel
- \$1 control wheel
- 82 coupling
- 83 cardan shaft
- 84 logyred shutter

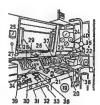
# مركبباتت السكك الحديدية





- 19 cab (driver's cab. Am. engineer's cabl
- 20 controller handwheel
- 21 dead man's handle
- 22 driver's brake valve (Am. engineer's brake valve)
- 23 ancillary brake valve (auxiliary
- brake vaive)
- 24 pressure gauge (Am. gage) 25 bypass switch for the dead man's handle
- 26 tractive effort indicator 27 train heating voltage indicator 28 contact wire voltage indicator
- (overhead wire voltage indicator) 29 high-tension voltage indicator
- 30 on/off switch for the current collector
- 31 main switch
- 32 sander switch (sander control) 33 anti-skid brake switch
- 34 visual display for the ancillary
- systems
- 35 speedometer 36 running step indicator
- 37 clock
- 38 controls for the inductive train
  - control system
- 39 cab heating switch
- 40 whistle lever

- electric locomotive
- current collector main switch
- high-tension transformer
- 5 roof cable 6 traction motor
- inductive train control system
- 8 main air reservoir
- 9 whistle
- 10-18 plan of locomotive
- 16 transformer with tap changer
- 11 oil cooler with blower
- 12 oil-circulating pump 13 tap changer driving mechanism
- 14 air compressor
- 15 traction motor blower
- 16 terminal box
- 17 capacitors for auxiliary motors
- 18 commutator cover

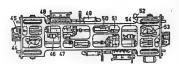


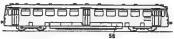
- 41 contact wire maintenance vehicle (overhead wire maintenance
- vehicle), a diesel railcar work platform (working
  - platform) 43 ladder

# لبانت السكك الحديدية

44-54 mechanical equipment of the contact wire maintenance vehicle

- air compressor 45 blower oil pump
- 46 generator 47 diesel engine
- 48 injection pump
- 49 silencer (Am. muffler)
- 50 change-speed gear 51 cardan shaft
- 52 wheel flange lubricator
- 53 reversing gear 54 torque converter bearing

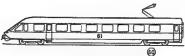




- 55 accumulator railcar (battery railcar)
- 56 battery box (battery container)



- 57 cab (driver's cab, Am. engineer s
- cab) 58 second-class seating
- arrangement 59 toilet (lavatory, WC)



- 60 fast electric multiple-unit train
- 61 front railcar



62 driving trailer car

Railway Vehicles

# مركبات السكك الحديديت





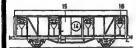
- I diesel-hydraulic locomotive
- 2 cab (driver's cab. Am. engineer's
- 3 wheel and axle set
- 4 aerial for the yard radio

- 5 standard flat wagon ( Am. standard flatcar
- hinged steel stanchion (stanchion)
- 7 buffers



- 8 standard open goods wagon (Am. standard open freight car)
- 9 revolving side doors 10 hinged front

- 11 standard flat wagon (Am. standard flatcar) with boxies
- 12 sole bar reinforcement
- 13 bogie (truck)



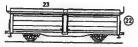




- covered goods van (covered goods wagon, Am. boxcar)
  15 sliding door
  16 ventilation flap

- 17 snow blower (rotary snow 18 wagon (Am. car) with pneumatic plough, Am. snowplow), a track clearing vehicle
- discharge 19 filler hole

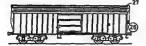
  - 20 compressed-air supply 21 discharge connection valve



- 22 goods van (Am. boxcar) with
- sliding roof 23 roof opening

- 25
  - 24 bogie open self-discharge wagon (Am. bogie open self-discharge
  - freight car)
    25 discharge flap (discharge door)

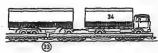
# مركبات السكك الحديرية



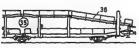
- M bogie wagon with swivelling
- (Am. swiveling) roof
  27 swiveling (Am. swiveling) roof
- - 28 large-capacity wagon (Am. large-capacity car) for small
  - livestock 29 sidewall with ventilation flaps (slatted wall)
  - 30 ventilation flap







- 31 tank wagon (Am. tank car) 32 track inspection railcur
- 33 open special wagons (Am. open special freight cars) 34 lorry (Am. truck) with trailer



- 35 two-tier car carrier (double-
- deck car carrier) 36 hinged upper deck

- 37 tipper wagon (Am. dump cur) with skips 38 skip





- 39 general-purpose refrigerator wagon (refrigerator van, Am. refrigerator car)
- interchangeable bodies for flat wagons (Am. flateurs)

ram air	هواء ضغاطي
Raman effect	ظاهرة ووراهمان
ram-head, (n.)	رأس المثلك
ram, hydraulis	مكباس إبدروني
ramification, (s.)	تبئة تفرع. تشعب
ramify, (v.t.&i.)	فرع. شَعْب، عَفْرع. تشعب
ram intake	مدخل هواء ضفاطي
	مرك نفاث تضاغيل
ram-jet [engina] : نوع من	سرد مات بيباعظي
	المحركات النفاثة تؤدى حركته خ
	إلى أنضغاط مستمرالهواء عندفوه
	الأمامية , وعندما يشتعل عمّا
	والوقود في غرفة الاحتراق تنطا
قرةالدفع .	الساخنة منالفتحةا لحلفية محدثا
rammed concrete	خرسانة مدكوكة
rammer, (n.)	مِدك. ميطنة
	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s
	TAM INST
ramming, (m.)	دك. حشر. طرق. جنق.
, طاقة حركية بالانتشار ]	مُضاغطة [تكون طانة منطية مر
	1
ramp, (n.)	مَنْدِ منعدر الرا
//	
//11	
	<u> </u>
com pressire	
ram pressure	المنظ المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط المنط
	الله المنطقة المرابة
1	المنافذ المستعد من المثالة الحركة اختبار قرن الشاة [الهروية] ويت ذّرنخ
ramshorn test	[افنط المسد من الطاة المركة اختبار قرن الشاة [المروية] زيت زيخ كيفا انفق عشوالي جُزَّاف.
ramshorn test rancid oil	المنافذ المستعد من المثالة الحركة اختبار قرن الشاة [الهروية] ويت ذّرنخ
ramshorn test rancid oil	[افنط المسد من الطاة المركة اختبار قرن الشاة [المروية] زيت زيخ كيفا انفق عشوالي جُزَّاف.
ramshorn test rancid oil random, (adj.)	[انخط المستد من الطاقة المركة اختبار قرن الشاة [الهروية] زيت زيخ كفها اتفق عشوائي . جُزَّاف. اتفاقاً . بالصدفة
ramshorn test rancid oil random, (adj.) random noise	[افنظ المند الإلال] اختيار قرن الشاة [المروية] زيت زخ كغا انفق عشوائى . جُزَاف. اتفاقاً . بالصدفة ضجة عشواء . ضجة اتفاقية

حساسية عشواه random sensitivity random winding, (also much winding) لف غیر منتظم مدی . تراوح range, (n.) مدی: مرحی صف عاذاة سلسلة [جبال] مو قد صَّفُّ . حاذي . صنَّفَ , (v.t.) حدد (اوضبط)زاوية ارتفاع المعقم قدر المدى . ضبط المدى رتب سلسلة المرساة تراوح. اصطف جاب. طغ (s.i.) range beacon, (sico radio range) منارة إرشاد لاسلكي [ العديد انحراف المدير] تصحيح المدى range correction تحديد المدى ranga determination تحديد المزمى انحواف الموي range deviation زاوية ارتفاع المرمى canda elevation معادلة المرمى range equation خطأ المدى range error تقدرالمدي range estimation تقدير المرمى معين المدي . range finder, [rangefinder] جهاز تعين المرحى تعيين المدى . تعيين المرمى range Ending مین المدی range indicator علامة المرمى range mark مدى المسموعة. range of audibility ص كر مدى التفجر range-of-burst centre صف من النقط range of points مدى الصوت range of sound range of speed تراوح السرعة مدى الاستقرار range of stability تراوح الاجهاد range of stress تراوح درجة الحرارة range of temperature range of visibility مدى الرؤية

rare earth elements		
16-4117 Pr umb e4 noncomm	11-917 Ca Jan AA	ا ۱۳۸۹۱ آن هرژ ۲۰۰۰
Sm. PT	Pm 2	111571 Nd 36
10A34TE Th J ² 10	tay,ya	101,41 Es 4
134,53 Er J#	111.4T+ Mo Al 1V	117,00 Dy
۱۷۲٫۹۷ ات سر	۱۷۲٫۰۱ پت ۲۵	15A,4FI Tm JF

أكاسيد المناصر الأرضية النادرة rarefaction, (ما النادرة المنطقة من الضغط الحراق (ما الضغط المنطقة من الضغط المنطقة ألى الضغط المنطقة ألى حالة دراسة المجان النساطة أن حالة الطاقة المجان النساطة أن حالة الطاقة من تكون منطقة ذات ضغط أو كتابة منخفضة المرسة ويقامل الحلحفة الانضاطة أو المنطقة الماسية.

المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة ال

الفازات الحاملة ، لعدم نزوعها إلى تكوين مركبات مع العناصر الأخرى، وتوجد هذه العناصر الستجميعة في الحو. Tare gases

التشكيلة الإلكترونية	الوزن اللرى	البدد الذرى	المتصر
4	2,0077	Y	عليوم (عي)
A Y	4.,144	1-	نيون (ئن)
A-A-T	74,98A	14	أرجون (جر)
A-1A-A-Y	AT,A.	77	کریپتون(کبن)
A-1A-1A-4-Y	121,70	+6	ازینود (نو)
1-A-4/-17-A/-F	444,	A3	رادرن ( د )

range of vision	مدى الابصار
range pole, (also ranging po	شاخص (ala
range quadrant	ربعية المرمى
range setting gear	جهاؤ ضبط المرمى
ranging, (adj.)	متراوح
, (n.)	صف عاذاة .
يرالمدى	تخطيط مساحى . تقد
	ضبط مدى القياس
ranging rod (or staff)	شاخص
	_
Ā	
/ //	1

tang	ing rod
rank, (n.)	مبقب . فئة
	مرتبة . رتبة . درجة
Rankine cycle	دورة "رانگين"
Rankine degree	درجة "رانكين"
Rankine efficiency	الكفاية الرانكيية
Rankine's formula	صيغة "درانكين"
rap, (v.t.di.)	تقر , خبط . قرع . دقدق
rapid, (adj.)	سريع
rapid fire gun	سريع مدفع سريع العللقات
rapid firing	اطلاق سريع للنيران
rapidity of lenses	سرعة المنسات
rapid service	خدمة عاجلة
rapid shutter	غَلَق سر يع
rapper plate	لوحة دقدقة
rapping, (m.)	دقدقة . تخلخل بالدقدقة
rapping hole	تقب قضيب الدفدقة
rapping mallet	ميتدة دقدقة
rare, (adj.)	ئادر . تُخْلُمُنل . لطيف
rere earth elements	المناصرالأرضية النادرة
I 11 . 5 .	alta i a damet :

تراوح أمدادما اللرية بين ٧٥ و ٧١. وقد تشمل المجموعة أيضاً عناصرالسكانديوم والإير يوم واللانتان لما بينها من شبه قريب جداً في الحصائص الكيميائية قريب جداً في الحصائص الكيميائية

والفيز بقية

rated making-capacity

rare medium	وسط لطيف
rarity, (n.)	نَدُرة . تخلفل
rasp, (n.)	معرد مُقَوَّن (أُوْمُعَبِب)
	[عنب أوالحد أو أرماس. وُدّ . نحت . قشط
, (v f.)	برد . محت . قشط قطع مُقرَّن (ادمحبب)
rasp eut	1
rasp-cut file	يبرد عبب القطعية
resp punch	منعت سارد سَقَاطة . كُسين .
ratchet, (m.)	سفاطه . نسين . مسلنة (ادترس) وسقاطة كم
Raiches	مسلنه (اد رض) وسفاهه
ratchet brase (or drill)	ماقاة ، (أو ماقاب) سقاطة
(	1
	1
- 1 4 -	
ratchet [gear] coupling	قارنة [سلنة] بسقاطة
ratchet fack	مرفاع بسقاطة
ratchet lever	رافعة [مسلنة] بسقاطة
ratchet motion	حركة سَقّاطيّة
ratchet pawl	ماسكة (ارظفر) السقاطة
ratchet screw-driver	مفك بسقاطة
ratchet spanner (or wre	
ratchet wheel	مسلنة (ادترس) سقاطة
rate, (n.)	تُنْتُلُلُ . فئة [سعر]
, (u.f.)	قلر مثان
rated, (odj.)	دَيُّة مُقَدِّر ، تَمَدَيرى ، مُقَيِّنُ
rated altitude	الارتفاع المقلر
rated blowing-surrent	تيار الصهر المقدر
rated boost pressure [3	الضقط المعزز المقدر إقمطو
rated breaking-capacity rated capacity	سمة القطم المقدرة " السمة المقلدة
rated engine speed	السعة المصلوة مدعة المحاك المفكرة
rated borsepower	سرعه اعرك المعددة القدرة الحصانة المقدرة
rated input	الدخل القدر
rated load	الجل المقدر

سعة الوصل المقلرة المرج المقلد rated output القدرة المقدرة rated power الفلطة المقدرة rated voltage مقياس المعدل . ratemeter, (m.) معدل الصعود ( إرالارتقاء) rate of ascent معدل الاحتراق rate of burning ممدل الشحن rate of charging معدل الامراد rate of circulation (ار المرود ار التداول) سنل المسود rate of climb مين معدل الصعود rate-of-climb indicator ممدل الاحتراق rate of combustion ممدل الترسي rate of deposition ممتاء الحبوط rate of descent معدل الاستنفاد rate of exhaustion معدل السقوط rate of fall ممدل اطلاق النيران rate of firing معدل امتداد اللهب rate of flame propagation ممدل الدقق (ار التدفق) . "rate of flow معدل السريان . معدل الحريان معدل استبلاك الوقود rate of fuel consumption معدل الغو rate of growth معدل سريان الحواوة سمر القائدة rate of heat flow rate of interest معدل الططران rate of pitch ممدل المطوق rate of roll معدل الازلاق الحاني rate of side-sile rate of turn معدل الدوران معدل الانمراج rate of yaw المدل الستوى rate per annum المنل الكوي rate percent إجازة . تصديق ratification. (m.) عَقد إجاز صَدِّق عل أكَّد ratify, (v.f.) مُقَلِّر . تقدر . تقنين . تكين . تسعير rating, (m.) تقدو مستم rating, continuous

rating, intermittent	تقدير متقطع	rational quantity	كية مُنْطَقَة
rating, knock-	تقدير قيمة مقاومة الخبط	ratic of conversion (or tran-	
ratings, (n.pl.)	مقدِّرات , مُقنَّنات		نسبة التحويل
أومقدار بن (n.) ratio	نسبة علاقةين عددين	ratio of equality	نسبة المساواة
ل أو المقدار	يعبرعها بخارج قسمة العددالأو	ratio of expansion	تسبة التمدد
	الأول على العدد الثانى أو المقا ذراعا التأسب	ratio of greater inequality	نسبة التباين الأكبر
ratio arms	دراعا النامي النسبة الباعة	ratio of less inequality	تسية التباين الأصغر
ralio, aspect	اللقبة الإنضفاط نسبة الانضفاط	ratio of slanderness	نسبة التَخَصَّر
ratio, compression	مکشاف نسی	ratio of specific heats	نسبة الحرارتين
ratio detector	فسبة مباشرة	ت الشنظ والجم]	النوعيتين [ف حالى نبا
ratio, direct	نسبة الدقة	ratio of transformer	نسبة المحول
ratio, fineness	نسبة [تعشيق] المسننات	ratio, pressure	نسبة الضغط
ratio, gear	نبة مكية	رضاء ratio, signal-te-noise	نسبة الإشارة إلى الض
ratio, inverse ratio, lift	نسبة الرفع	ratio, thickness	نسبة الثخانة
ratio, mixture	نسبة المخلوط	ratio, total harmonic distor	tion
ration, (n.)	ميرة . جراية . رات	کلی	نسبة النشؤه التوافق ال
	مُنْطَق. سَقُول . مُوافق للنقل	ratio, transformation	نسبة التحويل
Tationali (/-)	مُثْقَلَق ، جذری	ratio, velocity	السبة السرعية
March abanharia dua	A 4 A 4 A 4 A 4 A 4 A 4 A 4 A 4 A 4 A 4	rat-tail file	مبرد ذيل الفار
rational algebraic fun	تبرجذري	صل (v.i.dl.) مسل	خشخش . تخشخش .
rational expression	صينة جذرية	, (n.)	خشخشة . صليل
rational formula	* 1 3 AM TH.	ravage, (v.t.di.)	اجناح
rational integral functi		raw, (adj.)	خام. فَجْ
rationalism, (s.)	المتطلق . المذهب العقل	rawhide, (n.)	جلدخام [دير مديرخ]
	إنطباق . حذف المذور		ميتدة بوجه من ألجلد الـ
rationality, (n.)	المنطقية . التعقلية	rawhide hammer	مطرقة برأس جاد
rationalization, (n.)	مطابقة المنطق	raw materials	مواد خام ماءخبر معاج
rationalization of fact	إنطاق ( اد حذف جذو ر )ors	raw water ray, (n.) تقميداً من تقطة	
	العوامل المعامل العامل	في اتجاه واحد	تسمى نقطة الأصل ويمند
rationalization of pro-	التنظيم العلبي الانتاج duction	ف اتجاه واحد. مة كالضوء ذات مقطع عرضي	: حزمة من الطاقة الإشعا
rationalize, (r.f.)	أخضع النطق .	الحسبات كأشعة المهبط .	
	طبق آلمبادئ المنطقية (اد العاب	بة إلى البياض الى تبدومشعة من	الفوهات البركانية القسرية
rational number	عدد مُنْعَلَق : كل عدد يمكز		No.
ن انتجير - قسمة	. من عبد يمجز عنه على صورة نسبة أو خار	1. 1. 1. 1.	
-			

ray, actinic شماع أكتينى قرص الرابط " Rayleigh disa	reactance, synchronous المفاطلة الترامنية المفاطلة العارة reactance, transient
	reactance tube
مقیاس انکسار "رایل" Rayleigh refractometer	مرقة تغير الفاعلة reactance variation method
rayless, (mlj.) لاشعاعي	reactance voltage : idelali
را یون , حربراصطناعی (n.) rayon,	reactunts, (m.) تفاعلات
: خيط مخلق أنتج بدبلا	: المواد التي تدخل في
للحرير ، ويحضر بإحدى الطرق التي	تفاعلات كيميائية ، وهي بخلاف
تتضمن إذابة السليلوز في مذَّبِ ثُمّ	نواتج هذه التفاعلات .
ترسيبه من المحلول .	ردِّ يَعْمُل : القرة التي (reaution, (n.)
مصنوع من الرأيون (adj.)	تصاحب تأثير قرة أصلية وتساويها مقداراً
ray tracing اقتفاء الشماع	وتضادها اتجاهاً ، كرد قول بندقية .
rezor, (n.)	تفاعل :أى تنبي في نباة فرة .
شفرة الموسى razor blade	: علية تنكون بهامادة واحدة
مزاج الأمواس [الدلاذ] razor temper	جديدة على الأقل ، من مادة أو مهاد أخرى
**************	بدليَّة، وتكون مصحوبة بطرد طاقة أو
رصل إلى . تد الله . تد الله الله . تد الله الله الله الله الله الله الله الل	استصاصيها , ويقال لهذا التفاعل ثغير
1.0	كيميائي ،
11	ضفط التحميل الرد نسل reaction hearing pressure
, (,	سلساة تفاعل reaction shain
لسان منهسط [من الله أو الأرض]	دائرة رد قمل reaction circuit
react, (u.f.)	ملف رد قمل reartion coil
reactance, (n.)	مكثف رد فعل reaction condenser
: المضادة لمرور تياركهربائي	تقارن رد قبل reaction coupling
متردد خلال دائرة ( وهي تختلف عن	diti التفاعل reaction energy
المقاومة ، التي تعوق كالأ من التيارين	مولد رد قبل reaction generator
المتردد والمباشر ، وتعنى أيضاً التأثير	reaction order رتيب التفاعل وreaction
الشامل للف ( مفاعلة حثية) ومكثف ( مفاعلة وُسمية ) في دائرة تيار متردد .	مبدأ التفاعل (اد التحول) reaction principle
	reaction products لتفاعل التفاعل
وتنضم المفاعلة والمقاومة فيكونان مماً تعويق الدائرة لتيار متردد .	معلل التفاعل النوعي reaction rate, specific
-1.1	الفاصل الزمني ارد الفعل reaction time
ملف مفاعلة (also inductor) ملف مفاعلة المعاددة	زمن التفامل
reactance coupling تقارن عفاعلة	تربينة (أدعتفة ) رد فعلية reaction turbine
مورط (اد انخفاض) القلطية reactance drop	reactivation, (n.)
Vendrance grop	reactive, (adj.)
e ellet tell	مُفاعل دارُة مُفاعلة reactive circuit
e . 1 Ji et telt	
Tourismon quantities and the same and	أَمْرُبُهَ أَلُفَاعِلَة reactive component
	reactive current
صعود القلطية بالمفاعلة reactance rise	editate Charles

reactive drop هبوط ېسهب المُفَاعلة	realization, (*.) نُعِقْق . بلوغ
عامل الفاعلة reactive factor	rsalize, (v.t.di.) خلّق من عُمَقَى . بلخ
حديد مُفاعل reactive iron	عدد حقيق: أي عدد مُنطَق صحيحاً real number
reactive load المعاوض و reactive load	كان أو كسراً ؛ وكذاك أى عددامم
reactive power عَلْدِدَ مُفَاعِلْة	مثل کسر عشری غیر دائری . * real quantity **
renctive voltage القلطية التَّقَاعِلَةِ القلطية التَّقَاعِلَةِ السَّاعِلَةِ السَّاعِلَةِ السَّاعِلَةِ	real power قدة - فقدة -
reactive volt-amperes مفاعل علم reactive volt-amperes	real value
مُفاعِل : جهاز يجري فيه تفاعل (.x. reactor, (x.)	رزْمة [۲۰۰۱/۱۰۰۰ درق الله الله الله الله الله الله الله الل
: جهاز ب <i>عدث ف</i> ية	
تفاعل سلسلي للمواد القابلة فلانشطار	وسع الثقب عصل ، برغل (۵.۵) ،
ېمدل متحکم فيه . استمداد (readiness. (m.)	و (4.1) (م.1) (م.2) (م.
	موسع القوب مسحل برغل (n.) reamer
قرأة قرأة reading, (n.)	l rin rin rin
خطأ القراءة reading error	i ha ha ha
reading microscope (or telescope), (also cathetometer)	
میکروسکوب (اد تلسکوب) قراءة	la had had
ضبط ثانية . أعاد الضبط المسط المسلم readjust. (v.t.)	I TAT ALAM (U.M.)
readjustment, (m.)	
ready, (adj.)	
reagent, (m.) كاشف : أية مادة كيميائية تستخدم	
التفاعل مع مادة أخرى. و يكونالكاشف	4 4 M 3 3 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M
خَالِياً على هيئة محلول ؛ وهو أيضاً مادة	
شديدة التفاء تستخدم في التحليل الكيميائي.	
real, (adj.)	(30)
real cable [انحناناء]	Planners
real component, (also active component)	1/12 \(\lambda\)
المركبة الحقيقية (أد الفقالة)	reamur, adjustable مُوَسِّع ثقوب انضِباطي
البؤرة الحقيقية real focus	شياق مُوسِّم الثقوب reamer arbor
صورة حقيقية صورة حقيقية : صورة مقلوبة قدتكين أكبر	reamer bar, (also reaming bar)
من الجاسم أو أصغر منه . وتتكون من	قضيب توسيع أأنقوب
أشعة ضوئية مرت خلال علسة أو	مُوسِّم تقوب الساعي reamor, expansion
العكست عن مرآة منحنية . ويمكن	توسيع الثقوب. محل . بَرَقَلَةُ reaming, (m.)
تبثير الصورة على ورقة أو ستار .	rear, (n.)
realism, (n.)	خانی (adj.)
حقيقة . واقعية . الواقع (x.) reality,	إدارة بالمحور الخلقي rear axie drive
realizable, (adj.) يمكن تحقيقه يمكن بلوغه	الصف الملغي [الاسطوانات] rear bank

rear bearing	الحمل (اركرسي التحميل) الحلفي
rear brake	
rear cartridge sto	فرمَّة خَلَقْية . مَكِبْع خَلْقَى المَيْقفُ الْمُلْقَة
rear drive shalt	حمود الادارة الخلفي
rear gunner	المدفعي الحلقي
rear portion	الجزء الحلقى
rear position	الوضع الملقي
rear sear	قطمة الأمان الخلفية
rear sight	المهداف الملنى
rear spar	المضد الحلقي
rear step	المرقاة الخلفية
rear turret	البرج اشلفى
rear-view mirror,	(also rear-vision mirror)
	مرآة الإبصار الخلقى إلى الخلف
rearwards, (adv.) reason, (n.)	ای احلف ساب . عقل
reasonable, (adj.)	سېپ . ڪس معقول
reasoning, (m.)	مسون الاستدلال المقلى . التمقُّل
	الاستدن المعلى ، التعفل
reassamble, (v.f.)	أعاد التجميع أكّد ثانية
reassert, (v.t.)	۱ درجة "رومر" ·
Reaumur degree	درجه رومیر" مقیاس"رومیر"
Reaumer scale	
Reaumur thermo	تربوس رومیر. تنزیل ، تخفیض ، حطیطة
rebate, (m.)	ىرىن , سىيىن , سىيە قرزة
	مرره زُل . خشّض[السر]
, (v.t.)	زل. خفض[ا⊷رإ أقد ا
rebate joint	وُصَلَةُ اقتراز نصفية
rebate plans (see	مقطع اقتراز
relating machin	
reboring, (m.)	إعادة التجويف
rebound, (v.s.)	ارتد ا
, (n.)	ارتداد
recelescence, (».	دُكُو الإشعاع الحواري[حودة الترج](
recalescent point	نقطة الذكر الحرارى
recapitulate, (v.	أعاد ، استعاد رخمي . ﴿
southerness (no	اعلاء المهادر المهان .
	ايحل

إعادة التقاف. استرداد النبيمة recapture, (s.) إعادة الكرينة recarburization, (m.) أعاد السبك recast, (v.t.) recede, (v.i.) receipt, (x.) مستند استلام receipt voucher. receive, (v.f.) receiver, (m.) دائرة المستقبل receiver circuit دائرة السامة استجابة المستقبل receiver response استجابة الساعة (ادالههار) خزان مستقبل receiver tank مواكى استقبال (or antenna) هواكي استقبال receiving current sensitivity حسّاسية تيار الاستقبال مواقع الاستقبال receiving localities وضم الاستقبال. receiving position موضع الاستقبال جهاز استقبال receiving set عطة استقبال receiving station receiving voltage consilivity حساسية فلطية الاستقيال حديث . حاضر recent, (adj.) receptacle, (n.) وعاء , إناء غرج مقابس retentecte outlet receptibility, (m.) الاستقبالية استقبال . استلام . تسقم reception, (m.) reception vibrator مهتز الاستقبال reception wall, (also retention wall) جدار احتجاز (بر حابيز) منطقة استقبال relation zone





reciprocating type supercharger

عُمَّانَ مِن الطراز الترددي reciprocation, (n.) تبادل . تداول تردد الحركة . تعاكس reciprecity, (n.) ترافق تبادل تداول نعاكس reciprocity constant ثابت التبادل reciprocity theorem نظرية التبادل recitals, (s.pl.) حبثیات منهور . تېۋرى reckless, (adj.) rackiesa flying طيران تبودى عد . جَنَّب . قدُّر recken, (v.t.&i.) تقدير (اد حساب) الموضع استرد . استخلص . استصل reckoning, dead reclaim, (v.t.) استأنس استرداد. استخلاص. restamation, (n.)

اسرداد استخراص استخراص استخراص استخراص استخراص استخراص استخراص استخراص استخراص استخراص استخراص المتخراص المتخر

recoil energy مالة الإرتداد المصراد المتحدد ا

ecommend, (v.t.)	ومًّى . تصنح? امتلح	recording taps	شر يط تسجيل
commendation, (n.)	توصية	recover, (v.f.)	استعاد . استخلص . استرد
ecompensation, (n.)	تعویض ، تواب	, (v.i.)	أَفَاق
ecompense, (v.t.)	عوض ، أتاب	recoverer, (m.)	عامل استخلاص . مستخلِص
econditioning, (m.) econnaissance, (m.)	تجديد استطلاع	recovery, (%.)	استعادة . استخلاص .
econnaissance [aero]plan econnaissance aviation	طیارہ استطلاع ہ طیران استطلاعی	recovery voltage رُة بعد القطع مباشرة]	استرداد . إفاقة . الخروج من الفلطية المستعادة [جن ملامسات ختاح أر قاطع دا
econneiter, (else reconnectantius)	إعادة الانشاء	recreation, (s.)	تسليةً . تجديد النشاطَ جنّد. زوّد . أمدٌ . عزّز. أنعش
ecooling, (n.) ecord, (v.t.)	إعادة التبريد سبّل . دوّن في سبل	, (v.ć.)	تزود . استماد . تمانی
, (n.)	جن . دون في جن مِجِل . محضر رقم قياسي	rectangle, (s.)	مستطيل سم
	أسطوانة [بلرامونون]	rectangular, ( <i>odj.</i> )	مستطيل الشكل متعامد . قائم الإم
ecorder, (n.) ecording, (n.)	مُسَجِّل . جهاز تسجیل تسجیل . تدوین	restangular poordis	احداثیات متعامدة   nates ع ع
ecording altimeter	مقياس ارتفاع مسجل		******

: المددان و ، بر أن ثناثية مرتبة ( ٧ ، ١٤ ) اللَّذَان عددان موقع نقطة فى مستوى يقسمه إلى أربعة أقسام مستقم أفنى (محور x ) ومستقم رأسى (محور y ) . ويدل العدد الأول مِن الثنائية على عدد الرحدات التي تبعد بُهَا النقطة عن محور بر إلى أعلى أو إلى أسفل ، على حين يدل العدد الثاني على عدد الرحدات التي تبعد بها النقطة عن محور بريمينا أو يساراً ؛ ويسمان أيضاً إحداثين ديكارتين .

مَقْطَم سنطيل الشكل restangular cross-section

recording stroubt دارة التسجيل recording drum recording dynamometer دأس تُسجيل إمِرومتر مُسَجِّل recording head recording hygrometer آلة تسجيل recording instrument آلية تسجيل recording mechanism ورقة تسجل recording sheet

recording amplifier

recording apparatus

recording balance resording barograph

> قطع زائد قائم ructangular hyperhola متوازي المستطيلات rectangular parallelepiped

موشور(ادمنشور ) قائم rectangular prism rectification, (m.) منحني التفويم rectification characteristis عامل التقويم rectification factor تقويم كلّ الموجة rectification, full-wave تغويم نصف الموجة rectification, half-wave تقويم خطي rectification, linear rectified air speed (R.A.S.) السرعة المقومة الطيارة [ النبة إلى المواء] تيار مُقَوَّم كحول مُكرَّر التقطير rectified current rectified spirit إشادات مقدمة rectified signals مَقُوم : جهاز يسمح ثنيار كهربائي (.«) rectifier, بالمرورخلاله فىاتجاه وآحد، ويستخدم لتحويل التيار المردد إلى نيار مستمر وقديكون أنبو بة إلكتر ونبة أو جهاز آ ستمد على خصائص بعض الحوامد كيلورة جرمانيوم، أو يكون خلية إلكثر وليتية . خَلِيةَ تَقُومِ [كهربائية ضوئية] rectifier call جهاز قياس بمقوّم rectifier instrument ممام تقويم rectifier tube rectify, (v.f.) rectifying commutator مبدُّل ( او عضو توحید) مُقَوِّم rectifying detector rectifying valve rectilinear, (adj.)

rectilinear angle

rectilinear lens معدمة الصور rectilinear motion مستقيمة العود و rectilinear motion و المستقيمة العود العالم المستقيمة العود العالم المستقيمة العود العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم ا



استرجع . استماد recuperate, (v.t.) recuperative, (adi.) recuperator, (n.) resur, (v.i.) رجمة . معاودة recurrence, (m.) راجع . مُعاود recurrent, (odi.) طة راحية recurrent lan إعمار مماود recurrent vision کسر عشری دائر recurring decimal fraction متسلسلة دائرة recurring series انحناه عائد . تحجه recurvature, (n.) مرد مُعاد قطعه re-out file إمادة القطم recutting, (m.) red, (adj.) سبيكة نحاس حمراء [من النعاس والزنك] red brass red brick على ما على إلى الاحمرار reddish brown reddle, (m.) (see red-lead) إعادة الإظهار re-development, (x.) حرارة حراء [بن ١٠٠٠ مرادة عادة] red heat غمس ثانية . غط مرة أخرى radia, (v.t.) أعاد التوحيه redirect. (v.t.) زنك معاد تقطيره redistilled zine الرصاص الأحمر [إسرنج] "مبلتوت" . " red-land, (a.) . " المبد الرساس مهم أنها . [ المبد الرساس مهم أنه المبد الرساس المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد المبد redouble, (v.t.) تضاعف مرة ثانة ، عاد أدراجه (١٠٤٠) ,

احسائ : صفة منحونة من لفظ واختزالي واخترا و (تأكسدي، ، وهي تشير إلى نوع من التفاعل الكيمائي تكتب فيه ذرة أرجموعة من الذرات إلكتر ونات (أي تختزل) ، وفي الوقت نفسه تفقد ذرة أخرى أو عجموعة من الذرات إلكتر ونات (أي تنا كسد)؛ وقد يوصف التفاعل بأنه وتأكسدى الحتزاليه. أصلم . قوم . ضبط ثانية redress, (v.f.)

redox

أعاد إلى الوضع العليمي red-short, (adi.) (see hot short)

قَلَّانِ صَغَّى عَبْطٍ فَتَن خَفْفٍ . raduce. (v.t.) خَفَض . خَفَّض . أَضَعَف . أوجز , اختصر , انتقص .

حوّل إلى . اخترل

تفل المام reduced crude reduced level مقباس مصغر reduced scale درجة حارة مهيطة reduced temperature

وَدُيةٌ مُخْفَضة ( أو مضعوفة ) reduced visibility reducer, (m.)

وصيلة مصغرة عامل اختزال reducing agent

: أبون أو ذرة أو مجموعة من اللرات تحد ببعض إلكتر وفائها أبونا آخر أو ذرة أخرى أو مجموعة أخرى من الذرات ، وذلك في تفاعل كيميائي ؛ وهو أيضاً مادة تزيل الأوكسيجين من مركب ما .

قرجار تصقر raducing compass مرشوخافض reducing filter لحب عتل reducing flams هَ فَ أَخْتِرَالَ reducing furnace

reducing pipe-joint (or sucket)

وصُّلة مواسير (اد جُلبة) مصفّرة مكرة تخفيض [ارسمالمنعنيالياني] reducing pulley

ستار خافض [النف الفيان] reducing screen سطح خافض [الدق النبال] reducing surface

ممام تخفيض reducing valve educing valve

تقليل عصغير تهبيط عفتير reduction, (m.) تخفيف . تخفيض . خفض . اتخفاض اضاف . أبحاز . اختصار . انتقاص تحويل إلى . اخترال: عملة تفيع مقداد أو عبارة رياضية إلى شكل آخر بكين عادة أكثر بساطة ، وذلك باستخدام وسائل كالتعويض وجمع الحدود واختصار الكسور اوهوق المندسة يعنى الانتقال من فرض إلى آخر بيدو أكثر بساطة ، ثم الارتداد من ذلك إلى إثبات القرض الأول ؛ ويدى الاخترال أيضاً عملية إنقاص . : تفاعل كيميائي تكتسب فيه ذرة أو أبون إلكم ونا أو أكثر ، وأيضاً إزالة أوكسيجين من مركب ما فيكون أحد نواتيم هذه العملية عادة عنصر فازى طليق . : إزالة الشوائب اللافارية

من الحامات للحصول على الفلزات . عامل المغض reduction factor رس أد جومة تروس reduction gear مخفيض الساعة

علية مستنات تخفيض السرمة reduction goar easing تصغير (ارصفر) فالمساحة reduction in area شدة الإختزال raduction intensity تخفيض المقاءمة reduction of drag اختزال الكسور reduction of fractions raduction of heat

reduction of levels تخفض الساعة reduction of speed

تخفيض الموارة . انخفاض الحوارة خفض المناسب

اسناد . استناد . مرجع

reface, (v.f.)

refacing, valve

refer (to), (v.t.)

reference, (m.)

تفتر الطبم reduction of temper تخفيض درجة الحرارة . reduction of temperature انخفاض درجة المرارة علية اختزال reduction process الزيادة عن الحاجة . قَضْل redundancy. (n.) زائد عن الحاحة redundant, (adj.) خشداحر redwood, (n.) (also red deel) سند (صنوبرسرین) قصية ، غاب ، سهم. يراع reed. (n.) أَنْهِو لَهُ كُمَـ مُنْنَة [ذات تعاريج طولانية عدية] reeded tube reed interruptor reed-pipe, (m.) دعرى : شعب أو سلبلة من reef, (s.) الصخر أو المرجان عند سطح البحر أو بالقرب منه ، وهادة ما بكون مغموراً مالمًاء ولكنه قد بظهر في وقت الحزر . عرق [ يحوى عادة الذهب أر المرر ] reck. (n.) , (v.i.) , (v.t.) real. (n.) , (v.t.) re-entrant angle فاوية كارَّة [خجة إلى الداخل أُو مُعْكُومةً ﴾ وتزيد عن قائمتين] re-entrant winding re-entry, (m.) reave. (s.t.)

إعادة تسوية مقاعدالصامات

رجع (ال

, (adj.) reference axes عاور الاستاد عدد قیاس إسنادی (اد مرجم) relatence coluige reference mark علامة أسناد ضوضاء مقاونة reference noise reference noise level منسوب الضرضاء المقارنة رقم اسناد [دم يد] exforence number مجموعة رائدة مقارنة reference pilot group منسوب العبوت المقاون reference sound level نظام اسناد reference system طنين مقارّن reference tone, [reftone] الحجم المقارن referance volume أعادُ ٱلله . ملاً ثانياً . زوَّد ثانيا rafill, (v.t.) حَمَّة النَّنِ دُ إِنْ طَهِ القرجار] refill case refine, (v.t.) refined iron rafined oil refined product refinement, (s.) سمل تکر ر refinery, (n.) تنقية المعادن refining of metals أعاد التركيب ركب ثانياً refit. (v.t.) مقاومة الانكاش reflation, (s.) عكس . انعكس raffact, (v.t.di.) ضوه منعكس reflected light أنادة منمكة reflected lighting شماع منعكس reflected ray موجة متعكسة reflected wave جلقانه متر عاكس reflecting galvanometer مصياح عاكس reflecting lamp raffecting layer. reflecting layer

reflex camera

قدرة عاكمة raffecting power reflecting surface raffecting telescope : نوع من المقاريب يستخدم مرآة مكورة أومرآة قطعية مكافئة لتشر الأشعة الضوئية .



reflecting telescope refisction, (m.) مكس ، انعكاس ، تروى : تغير اتجاه جسم متحرك ،

أو سيل من جسهات ، أو طاقة ، وذلك عند تصادم أى منها مع مادة لاتخترقها؛ وهو أيضاً الصورة التي تكومها مراة .

زاء بة الانمكاس reflection, angle of معامل الانعكاس reflection coefficient كثافة الانعكاس reflection density عامل الانمكاس reflection factor كسب الانعكاس reflection cain فقد الانمكاس reflection loss نقطة الانمكاس reflection point نسة الانعكاس reflection ratio ماكس ماكسة raflective, (adj.) الماكسة reflectivity, (a.) مقياس الانعكاس ceffectonister, (n.) ماكس reflector, (n.) أركس ، عكس reflex, (v.t.) مرتکس ، منعکس ، معتکس . (adj.)

اعتكاسى ازدواجي التكبير أصفة لكبر الكثروني بمكنه أن بكبر

في آن واحد إشارتين بختلف تردد كل مُسِما اختلافاً كبيراً عن تردد الآخر . فعل منعكس [لا إدادي] reflex action

ذاه بة متعكسة raflex annie وَرُوْمِةَ أَكْبِرِ مِنْ ١٨٠ درجة وأقل مِن ٣٦٠ درجة .

reflex circuit, (also dual-amplification circuit) دائرة تضخيم (أد تكبير) مزدوج الارتكاسية ، الانعكاسية reflexibility, (m.) حركة ارتكاسية (اد انعكاسية) reliex movement دد فعل مرتکس reflex reaction raffuence. (m.) ارتداد إرتداد . رَجْع . رجوع reflux, (n.) يرد : يسخن علولا و بكثف الأغرة التكونة (٥٠) و إلى سائل يرتد إلى المحلول لبعاد تسخينه .

مكثف مرجع rollux condenser refluxion, (x-) نرجیع صمام لا إرتدادی reflux valve reforms, (v.f.) هدُّب . أصلح . أعاد التشكيل reform, (v.t.) reform movement refract, (v.t.) أشعة منكسرة refracted rays تلسكوب إنكسارى rafracting talescope ع مقراب له علسة علية أو مجموعة من العدسات لتبئير الأشعة الضواشة



المنبعثة مزالجسرالمشاهدة ويسمى أيضآ

إنكساد refraction, (n.) : تغر في اتجاه ميجات القبوء أو مهجات أبة طاقة أخرى عند مرورها ماثلة من وسط ذي كثافة معينة إلى وسط ذي كثافة مختلفة ، أو من منطقة ذات/ كثافة معينة إلى منطقة من الرسط نفسه ولكنيا تختلف عن الأولى في الكثافة . وتتغير سرعة المجات بتغير الكثافة .

Refraction of light

_	
	regenerative air heater المسترجاع regenerative
	regenerative circuit علية توليد
	regenerative condenser والمراجع
	regenerative coupling عقارن إعادة التوليد
	regenerative cycle . عادة توليد
	دورة تجديد . هورة عِلْدة . هورة استرجاع
	مكشاف إعادة التوليد regenerative detector
	فرن استرجاعی regenerative furnace
	حوائى إطارى لإعادة التوليد regenerative loop
	مُستقيِل بإعادة التوليد regenerative receiver
	regenerator, (m.) معيد توليد. مُسترجع . مجتّد
	regenerator, Impulse مُجَدِّد نبضات
	regime, (=.)
	حكم. إدارة . نظام . عامل متحكم
	regiment, (m.)
	regiment, (m.) region, (m.) إظليم . فطر . مُسْطَقة . سَيِّة . باسية regional metamorphism register, (m.) سيُّل . دون
	regional metamorphism النحول التمنطق
	register, (عدل دون دون
	مَجِلُّ . مُسَجِّلُ . مُكنة نسجيلُ (١٠٠) .
	جُهَاز تحكم في دخول الهواء [أر خروجه]
	غالق ملاخنة
	تناظر
	registered breadth العرض المسجل
	بارومتر مسئيل registering barometer
	الة (ارجهاز) تسجيل registering instrument
	مقياس ضغط مستّل registering pressure ga[u]go
	registrar, (ж.)
	إيمرومتردر بنيُون المجاه Regnault's hygrometer
	نکوص قرد .
	انصار . تعلف رجعان المحاد . و المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد المحاد
	اعسان عطف رجعان
	regrinding, (n.)

regular, (adj.)

regularity, (m.)

regular polygon

: متعدد أضلاع ، أضلاعه

متساوية وزواياه الداخلية متساوية

زاوبة الانكسار refraction, angle of تصحيح الانكسار refraction correction فقد الآنكيار refraction loss كاسر . إنكساري refractive, (adj.) دليل (ارمعامل) الانكساز refractive index refractive medium الانكسارية [الانكسارالوس] refractivity, (n.) بقياس انكسأر الأشعة refractometer, (n.) refractor. (m.) واد مقاومة للصير . refractories, (n.pl.) مقاومة الصبر rafractoriness, (n.) مقاوم للصهر . [حارى] refractory, (adj.) مادة مقاومة للصير refractory material ولاذ مقاوم للصهر refractory steel rafrigarant, (ndj.) , (s.) refrigarate, (v.t.) refrigerating effect refrigerating plant refrigeration, (x.) refrigerator, (s.) refuelling, (n.) refuge, (m.) refugee, (n ) رقض refuse, (v.f.) مرة ض refuse, (adj.) تقاط , (n.) استعاض. عاد . وصل مرة ثانية regain, (c.f.) استعاضة . عائض . (9-) عدة تجمّد المليد renelation of los العملية التي ينصبر فيها الجليد عند تعرضه الضغط تم يعود فيتجمد عند إزالة الضغط . إعادة توليد . إسترجاع . regeneration, (n.) : تَغَلُّمِةُ مُرتَدَةً مُوجِبَةً يُرجِع بِهَا جَزْهُ مَنْ خَسَّرُ جِ ۖ قُلْدُ رَةً مكبِّر إلى الدائرة ثانية لزيادة سعة الإشارة العادية وهو أيضاً استخدام الحرارة أو غيرها من النواتج الي تفقد عادة ، كما في حالة الآلة المخاربة . تجامل تحالد

regular
regular polyhedron متعبر السطوح المنتظم
: متعاد سطوح أو جسم
: متملد سطوح أو جسم هندسي ذو وجوه تحدها متمددات ضلوع
منتظمة متطابقة ، وزواياه كلهامتطابقة.
متعدد حسابه ، ورواه فهاحساس.
$\langle \cdot \rangle$
regular polyhedron
regular polymeuron
منشور منتظم: منشور قاعدتاه متعدداregular prism
أضلاع منتظمان متطابقان ، وأوجهه
الأخرى ، أي الحانبية ، مستطيلات .
V
regular prism
هرم منتظي regular pyramid
و مرم قاطنته متعدد أضلاع
و مرم فالمال العاد العادم
منتظم وأوجهه الأخرى الجانبية مثلثات مشاوية الساقين متطابقة .
متساوية الساقين متطابقة .
regular pyramid
اتعكاس منتظم regular reflection
متغلومة منتظمة ragular system
المرم الثلاثي المنظم regular tetrahedron
regular tetrahedron المترم الثلاثي المنتظم [ ذرالاربة سلوح]
[درادریه مطرح]
regular transmission انتقال متظم
مامل الانتقال المنظم regular transmission factor
regulate, (v.t.) أنظر . ضيط
regulated, (adj.) منظم مضبوط
regulation; (am).
regulating device (او ضبط)
regulating relay مُسَمَّلُ (أَدُ مَتَامِ ) تَنظِيم اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ ال
مفتاح تنظيم كهر بائي regulating switch
regulating valve, pressure الضغط الضغط
regulation, (n.) منبط في طبط الم

منحنى تنظم الفلطية regulation curve, voltage التنظم السفل [فاكانة] regulation down تنظیات . ضوا بط . لواع ranulations, (n.pl.) التنظم العلوي [ق البائة] regulation up regulator, (n.) regulater call regulator, pressure regulator valve regulus of antimony إعادة تأهيل rehabilitation. (n.) تجوبة [الناء أوعرض]. تحوين. rehearsal, (m.) تلاوة . تعدمد أعاد التسخين reheat, (v.t.) إعادة التسخن robealfing], (n.) دورة إعادة النسخين reheating cycle فرن إعادة تسخين reheating furnace reign. (w.) , (v.i.) امادة الاشمال re-ignition, (m.) reinforce, (v.t.) coinforced, (edi.) تحسانة مسلمة reinforced apporate (R.C.) تقوية . تمزيز rainforcement, (m.) تقوية المحام rainfercement of weld منطقة النمزيز rainforcement 2006 لوح تقوية reinforcing plate شريط تقوية reinforcing tage تكرار . ترد مد . إعادة reiteration, (m.) رفض . رد . تَعَلَّمي من reject, (v.f.) رَفْض . ردّ . غَفْلُس مِن rejection, (n.) مرخح وفض rejection filter دائرة دافضة rejector strauit relapse, (m.) متكس . راجع relapsing, (adj.) , (v.i.) مرتبط. مُنتم آلي. متعلق به. related. (adj.) يمت إلى . ذُو صلة

تحكم بمرحل (أد بمتابع) مرحل . مرحلة . منابع , (n.) : أداة تسخدم تبارآ كهربائلًا (بكون عادة ضعيفاً) في دائرة التحكم في تيار (يكون عادة أقوى ) في دائرة أخرى. وغالباً ما يتضمن نصممها استخدام كهرمغنيطات.



relay-set, (m.) مجوعة مرحلات (ار متابعات) relay spring نابض المرحل (ار المام) relay station عطة ترحيل (أد إرحال) نظام ترحيل (او إرحال.) relay system reley valve سيب ، أطلق ، حرّر release, (v.t.) أفرج عن ، أعتق . أعنى

, (n.)

تسبيب. إطلاق. تحرير. إعفاء إفراج . إعتاق . مُعتق

ذراع التسيب release arm تسيب القناءل release, bomb زر التسيب release button release elutch قابض الاعتاق عمكم تسيب الفنامل ralease control, bomb طاقة تحررة released energy حماذ الاعتاق release gamr

release handle مقبض إعتاق آ له إعتاق ralasso mechanism

تحو رالبخار release of steam نابض التحرير ( أو الاعتاق ) ralease spring

ستب الفرملة release the brake

سأب الماسكة release the eatch

عَلاَقة . قراية . التماء . أصرة relation, (n.) تُقَلِّد قِياس عَلاق relation galulge relative activity نشأط لحسى. فاطية نسيية relative bearing الاتجاء الزاوى النسى relative denisty كثافة نسية relative efficiency كفاية تسبية استطالة لسهة relative elongation غطأ تسي relative error

رطوية أسيية relative humidity : نسة كمة مخار ألماء

الموجودة فعلا في المواء إلى الكمية القصوي من بخار الماء التي يمكن أن يحفظ بها الهواء في درجة الحرارة نفسها .

المتسوب النسي relative level عامل الضياء النسي relative luminosity factor relatively, (adv.) حكة نسعة relative motion ومنع لمسي relative position استجارة تسهة relative response السرمة النبية relative velocity عامل الرؤية اللمبية relative visibility factor سرعة الريح النسبية relative while

النسدة refativity, (n.) مبدأالنسهية relativity, principle of

: تفسير لظواهر تشمل الضوء والزمان والمكان بنبغي أساسا على فرض أن السرعة المقيسة الضوء قيميا ثابتة بغض النظر عن الحركة النسبة بين الصدر والمشاهد , وتستخدم النسبية في حساب التبادلية ببن المادة والطاقة المعم عنها بالمادلة ط - ك ع الى كان لألبرت أينشتاين (A. Einstein) المضل

الأكبر في الكشف عنيا . أريق . أستريق . تراني إرخاء . إسترخاء . تراخ

relax, (v.t.di.) relaxation, (m.) دُبِدُبة تراج مذبقب تراج relaxation essillation relaxation oscillator قلطية تراخ relexation voltage

relay, (r.f.)

release valve 3	raliave, (u.f.)	صرف . خلص. خلف. أداح
releasing lever الاعتاق releasing lever	,	
. موافق . مناسب . relevant, (adj.)		فرج . نفَّس . سَرف بادل . أعنى من
	متعاق	أبرز ، جُسُم
reliability, (st.)	relieved toeth عوّل	أبرز . جسم سن گفلصة
reliability of service	relieving arch ا	عَفْد تصريف [صل]
reliability test المول	relieving holes	ثقوب تخفيف
roliable, (adj.) مِنْكُلُ طِلهُ إِلَيْهُ اللهُ عَلَيْهُ اللهُ عَلَيْهُ اللهُ عَلَيْهُ اللهُ عَلَيْهُ اللهُ عَل	4 4 4 4 5	
عليه . مُعول		إعادة تحميل
عنیه . معول بف . تغلیص . تخفیف relief, (м.)		أعادة تلخير
ر معالم ، معالم ، معالم ، معالم ، معالم ، معالم ، معالم ، معالم ، معالم ، معالم ، معالم ، معالم ، معالم ، معالم	3-0	أعاد تحديد الموقع (ارالموضع) ثُمانمة
ع ، تفریح ، تفرُّج ، تنفیس آ ، تفریح ، تفرُّج ، تنفیس	إراحا	ممانعة المُمَانِيَّة
. نجدة	46 refustivity, (n.)	**
	rely on, (v.i.)	أتكل على . عوّل على أركن إلى
. مَثْنَة . نفش بارز		إمادة المغنطة (.
س : فروق أواختلافات في ارتفاع		بق بأتى . ياتى الطرح
ع الأرض ؛ وهو كذلك الفرق بين		باقى , ياقى الطرح
سطح أرضى وأدناه في مساحة ما . م		أعاد المبنع المانع معامرة
ں [فَعَدَ نفع]		الاستبقالة . المتفظية
reilef cook ن تصریف		[كثافة الدنق المنطابس المنطف]
relief for grinding	remanent, (adj.)	3.4
تصریف relief hole		سبي لمظ ، لاحظ . قرر . علَّق
reliei map مُجَسَّمة reliei map	(۱۹۱) و طارق	ملحوظة ملاحظة . تعليق [ مابر ]
faliai hiiar	ر در	
تعريف الضنط relief valve, pressure	remedy, (n.)	ملاج
	, (v.L.)	عالج
	remelt, (v.t.)	أعاد الصهر
	remission, (*:.)	غفران. صفح. تنازل.
		فتور . تفتر
	ramittal, (n-)	غفران . صفح
	remittance, (#.)	تح و يل . حوالة . المبلغ المحول
45	remix, (v.t.)	أعاد الملط
	remnant, (n.)	أَثَارة . بِقِية
relief'valve	remote, (adj.)	بعيث
relief work اوز	remote control شغل ب	تحكمُ من بعد

remolujid, (عالم المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المن	remote indicating instrument					
removal, (n.)  removal, (n.)  removal, (n.)  removal, (n.)  removal, (n.)  removal, (n.)  removal, (n.)  removal of faults  removal of faults  removal of faults  removal, (n.)  removal,	جهاز قیاس بیبن من بعد . مبین من بسید					
removal, (ח.)  removal by surtion  removal of faults  removal of faults  remover, (n.)  remover	صاغ (ار شكل) ثانية remolufid, (۴.٤.)					
removal (a.)  removal by suction  removal of faults  removal of heat  remover, (a.)  remover, (a.)  remover, (a.)  remover, (a.)  rend, (a.)  rend, (a.)  render, laths  renderd laths  rendering, (a.)  rendervus, (a.)  rendervus, (a.)  renewwable, (adj.)  renewwable, (adj.)  renewable bushing  renewable, (adj.)  re	تِنَالُ ، يمكن إذاك . بكن إذاك . أيَّالُ ، يمكن إذاك .					
removal (a.)  removal by suction  removal of faults  removal of heat  remover, (a.)  remover, (a.)  remover, (a.)  remover, (a.)  rend, (a.)  rend, (a.)  render, laths  renderd laths  rendering, (a.)  rendervus, (a.)  rendervus, (a.)  renewwable, (adj.)  renewwable, (adj.)  renewable bushing  renewable, (adj.)  re	َ يُنْزَع . يمكن نزعه . يُنقَل من موضعه					
removal of faults  removal, (a.b.)  remover, (a.)  removerd laths  removering, (a.)  removerous, (a.)  remo	اذالة ، رّع ، قبل (n.)					
removal of heat remova, (م.1) remover, (م.2) remover, (م.2) remover, (م.2) remover, (م.2) remover, gaint rendispance, (م.) rend, (م.2) (م.2) render, (م.2) render, (م.2) render, (م.2) render, (م.2) render, (م.2) render, (م.3) render, (م.3) renderd laths rendered laths rendering, (م.) renderous, (م.) renderous, (م.) renewalle, (م.4) renewalle, (	removal by suction . اثالة بالص					
remove, (a.1.)  remover, (a.)  remover, (a.)  remover, (a.)  remover, paint  renaizance, (n.)  rend, (v.1.)  (a.2.)  render, (v.1.)  render, (v.1.)  render, (v.1.)  render, (v.1.)  render, (v.1.)  renderd laths  rendering, (a.)  rendervous, (n.)  rendervous, (n.)  renewwable, (adj.)  renewable bushing  renewable bushing  renewable, (adj.)  renitorm, (adj.)  ren	jزالة اليوب removal of faults					
ramover, (m.)         الله الله الله الله الله الله الله الله	إزالة الحرارة removal of heat					
remover, paint remaissance, (n.) rend, (v.l.) (o.i.) render, (v.l.) render, (v.l.)  render, (v.l.)  render, (v.l.)  renderd laths rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering, (n.) rendering,	انال . ترع . قبل (v.s.)					
rend, (v.t.)  (v.f.)  render, (v.t.)  (v.f.)  render, (v.t.)  render, (v.t.)  render, (v.t.)  render, (v.t.)  render (v.t.)  render diaths  rendering, (n.)  render diaths  rendering, (n.)  render diaths  rendering, (n.)  renew, (v.t.)  renew, (v.t.)  renew, (v.t.)  renewable, (adj.)  renewable bushing  renewall, (n.)  renitorm, (adj.)  renitorm, (adj.)  renitorm, (adj.)  renitorm, (adj.)  renitorm, (adj.)  renewable, (n.)  repair, (n.t.)  repair, (n.t.)  renewable, (n.t.)  renewable, (n.t.)  repair, (n.t.)  renewable, (n.t.)	مزيل . تازع . تازمة . تاقل مزيل . تازع .					
rend, (v.l.) (v.d.) (v	أتزيل للبحاث remover, paint					
render, (v.i.)  render, (v.i.)  render, (v.i.)  render, (v.i.)  renderd laths  renderd laths  rendering, (m.)  rendervous, (m.)  renew, (v.i.)  renew, (v.i.)  renewalle, (adj.)  renewall, (m.)  renewall, (m.)  renitorm, (adj.)  renovate, (x.i.)  rent, (m.)  rent, (m.)  rent, (m.)  rent, (m.)  rendervous, (m.)  renewall, (m.)  renitorm, (adj.)  renewall, (m.)						
render, (v.i.)  render, (v.i.)  render, (v.i.)  render, (v.i.)  renderd laths  renderd laths  rendering, (m.)  rendervous, (m.)  renew, (v.i.)  renew, (v.i.)  renewalle, (adj.)  renewall, (m.)  renewall, (m.)  renitorm, (adj.)  renovate, (x.i.)  rent, (m.)  rent, (m.)  rent, (m.)  rent, (m.)  rendervous, (m.)  renewall, (m.)  renitorm, (adj.)  renewall, (m.)	ا تترع ، مَنْ ق ، فَتْق ، فَاق ، مَرْي ( rend, (v.t. )					
rendered laths renderin, (ه.) renderin, (ه.) renderin, (ه.) renderous, (ه.) renew, (ه.) renew, (ه.) renew, (ه.) renew, (ه.) renewalle, (هران) renewalle, (ه	تَعْزَقَ . تَفْتَق . انْفَلَق (v.š.) .					
rendered laths renderin, (ه.) renderin, (ه.) renderin, (ه.) renderous, (ه.) renew, (ه.) renew, (ه.) renew, (ه.) renew, (ه.) renewalle, (هران) renewalle, (ه	سلّم ، استخلص ، ردّ ، قدم . ود الله الله render, (v.t.)					
renderica tatis  rendezeous, (n.)  rendezeous, (n.)  rendezeous, (n.)  renew. (n.l.)  renew. (n.l.)  renewable, (adj.)  renewable bushing  renewable bushing  renewable, (adj.)  renlorm, (adj.)  renlorm, (adj.)  renlorm, (adj.)  renlorm, (adj.)  renlorm, (adj.)  renewable, (n.l.)  repainting, (n.)  repair, (n.l.)  renewable, (n.l.)	أمان معر مثال تحر					
renderica tatis  rendezeous, (n.)  rendezeous, (n.)  rendezeous, (n.)  renew. (n.l.)  renew. (n.l.)  renewable, (adj.)  renewable bushing  renewable bushing  renewable, (adj.)  renlorm, (adj.)  renlorm, (adj.)  renlorm, (adj.)  renlorm, (adj.)  renlorm, (adj.)  renewable, (n.l.)  repainting, (n.)  repair, (n.l.)  renewable, (n.l.)	طار طلة واحلة تهدرات					
rendering, (m.)  rendezvous, (m.)  rensw, (v.L)  renswable, (adj.)  renswable bushing  renswal, (m.)  reniform, (adj.)  rentword, (m.)  rentwable, (m.)  repainting, (m.)  repair, (m.L.)	randered laths مُشْرَعُهُ مَعْلُولَة					
rendezvous, (n.)  renew, (v.t.)  renewable, (adj.)  renewable bushing  renewal, (n.)  reniform, (adj.)  renovate, (r.t.)  rent, (n.)  rent, (n.)  renider, (n.t.)  repair, (n.t.)  renider, (n.t.)						
renew, (v.L)         بجلد (v.L)           renewable, (adj.)         التجديد           renewable bushing renewal, (w.)         التجديد           reniform, (adj.)         مل شكل الكية (reniform, (adj.)           rent, (w.)         التجديد           orize, feet.         التجديد           rent, (w.)         التجديد           reorganization, (w.)         التجديد           repair, (w.L)         التجديد						
renewable, (مان):  renewable bushing renewal, (m.)  renlitorm, (مان):  rent, (m.)  الكلة تابلا التبديد  rent, (m.)  الكافر:  الكافر:  الكافر:  الماد الملاقة - بقد  الكافر:  الماد الملاقة - بقد القلاق  الكافر:  الماد الملاقة - بقد القلاق  الكافر:  الماد الملاقة - بقد القلاق  renganization, (m.)  repair, (m.)  repair, (m.)  repair, (m.)  repair, (m.)  remir, (m.)  remir, (m.)						
renowable bushing         الله التبديد           renswal, (m.)         التبديد           أهديد         التبديد           rentform, (adj.)         التبديد           rent, (m.)         التبديد           التبديد         التبديد           التبديد         التبديد           التبديد         التبديد           reorganization, (m.)         التبديد           repair, (m.)         التبديد						
renitorm, (adj.)  renovate, (al.)  rent, (m.)  (adj.)  rent, (m.)  (b.)  (corganization, (m.)  repair, (al.)						
rent, (n.t.) الماد المادة . بقد مرق . وقد القلاق . القلاق . القلاق . القلاق . القلاق . القلاق . القلاق . القلاق . القلاق . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . ال						
rent, (n.t.) الماد المادة . بقد مرق . وقد القلاق . القلاق . القلاق . القلاق . القلاق . القلاق . القلاق . القلاق . القلاق . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . المات . ال	renewal, (=.)					
rent, (m.) مرق . فتق . افلاق المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور المجاور	على شكل الكلة renitorm, (adj.)					
ایجار (د.د. دان) استاس (مانیس (د.د. دان) استاس (مانیس (ما						
ا بر استأجر استأجر الستأجر المستاجر ال	tomi (m)					
المادة تنظيم الموادة تنظيم الموادة تنظيم الموادة دهان الموادة دهان الموادة دهان الموادة دهان الموادة دهان الموادة دهان الموادة دهان الموادة دهان الموادة دهان الموادة دهان الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة الموادة ال						
ا ادة دهان المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة ا	أبعر . استأجر (٥.٤.١٤٤٠) ,					
ملع ، أصلح . رُمّ ، رَأْب ، وملع ، أصلح . (x.) الملح ، أحمد ، وملع ، وأحمد الملح ، وملع ، وأحمد الملح ، وملع ، وأحمد الملح ، وملع ، وأحمد الملح ، وملع ، وأحمد الملح ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وملع ، وم	reorganization, (n.)					
تصليح . اصلاح . ترميم . وأب 💮 " ,	repainting, (n.)					
تصليح . اصلاح . ترميم . وأب 💮 " ,	مِلْسِ ، أَمِلْسِ . رَأْبِ renair (0.6)					
	تصليح ، اصلاح ، ترميم ، وأب (١١٠) ,					

مملح ، عامل تصليح . مراب repairer, (3.) حوض إصلاح (أو ترميم) السفن repairing dock ودشة اصلاح regaining shop عامل إصلاح repairman, (n.) تصلحات . اصلاحات repairs, (n.pl.) يصلح . يمكن إصلاحه. reparable, (adj.) تصلُّح . ترميم . رأب reparation, (m.) reseat, (v.f.) التكرارية [اجهزة النباس] repeatability, (m.) اختبار الصدم المتكرد repeated impact test اختيار الإجهأد المتكرر repeated stress test repeated twins توائم متكررة reseator, (s.) repeater gain repeater station عملة إعادة تكرار . إعادة repeating, (n.) repeating coil ملف إعادة repeating decimal (also stroutating decimal دفر عشری متکرر (اددائری) ؛ کسر عشری یتکرر فیه وجود رقم أو أكثر في تتابع لا نهائي مثل • منتخب إعادة repeating selector طرد . أنفر ، در إ repel, (v.t.) , (v.i.) نفر. تنافر repellent, (adj.) repercussion, (%.) تكراد . إعادة repetition, (m.) معدل التكرار resetition rate شغل التكرار repetition work إعادة الفسفرة rephosphorization, (n.) أحلُّ عل . استبدل . أعاد replace, (v.f.) replaneable, (adj.) replacement, (n.) إحلال استبدال إعادة : نوع من التفاعلات الكيميائية يتفاعل فيه عنصر ومركب ليكونا مركاً جديداً (إحلال منفرد) أو يتفاعل فيه مركبان ليكونا مركبين مختلفين ( إحلال مزدوج).

اراح . استراح . سكن (۵۰۰ ماراح .	rescue, (n.)
أستراحة . سكيتة . سكون (٩٠) ا	(v.t.) iāi
زاو ية السكون repose, angle of	بَحْث [الجلم: أبحاث ، بحوث] research, (n.)
regresent, (v.f.)	فام يا بُعادث (0.5.)
representation, (v.t.) گئیل	research laboratory chef xix
representative, (ж.) دائي د اثني د اثني	research work
repress, (v.l.) منع متاه معادة (v.l.) reprocessing, (v.l.)	إعادة إقباد الصام
إعادة المعاملة . معاملة معادة (١٠٠) reprocessing	الحذم[استصال برني لفاصل] respection, (m.)
أعاد الانتاج (e.f.)	تقاطع في موضع المسمع
أعاد . صوّر . نسخ	resemblance, (m.)
reproducibility, (m.) قابلية إمادة الانتاج	resemble, (v.t.) 512. 412
أسخ استعادة . إعادة انتاج (n.) reproduction	استاء ، برم . منجو
تُسخُ المبور reproduction of platures	استیاه . تبرم . حجور استیاه . تبرم .
أعادة إنتاج الصوت reproduction of sound	reservation, (n.) داها منظ اها الماها
صدً . أنفر repulse, (v.t.)	reserve, (v.t.) وياً عنظ الع
تنافر repulsion, (n.)	احتياطي (n.dadj.)
: قرة ين جسمين تعمل على دفع . أحدهما عن الآخر، كما يمدث عند تقريب	الطفرالاحتياطي rasarva buoyancy
احداما عن الاخراء الماعدات عند العريب أقطاب مغيطية من توجوا حديمضها إلى بمض.	قدرة احتياطية reserve power
	تعزان ماء احتياطي reserve water tank
جهاز قیاس تنافری repulsion instrument موتور تنافری	مُستَودع ، تُعزان . صهر يح
repulsion-start induction motor	احتماطي (adj.)
أ موتورحثي بيدأ تنافرياً	reservoir condenser
	reservoir sight ga[u]ge نامزان نامزان
تأثیر مُنفر repulsive affect و repulsive force	أعاد الوضع . أعاد الضبط (a.v.) reset.
44.	· صف ثانية . وصع صرة أخرى
	أعاد التشكل (عدا)
التمس (۳.٤) بالتماس (۳.۵)	آقام . سكّن . استوطن (v.s.)
, (m)	اِقَامَٰلًا . مسكن realdence, (m.)

residual rava

line faubiens

خشب رقائق

مقاومة

تخلفات الاحتراق residues of combustion المتخلف . المتبين تُقْل، ثاقل residuum, (s.) resilience, (else resiliency), (m.) : نزوع جسم إلى استرجاع حجمه وشكله آلأصليين بعد عصره أو ضغطه . ۽ رُجُرِعي resilient, (adj.) : مادة معقدة (m.) وresim, تكون عادة صلبة وهشة وصافية ، تشتمل على الكر بون والميدر وجين والأوكسيجين ؟ وهو أيضاً إفرازات بعض الأشجار مثل راتينج الصنوبر اللي يستخدم فيصناعة بعض المواد ، كالمر بنتين والغراء والبرنيق ﴿ الورنيش ). ويطلق الاسم أحياناً على المركبات التخليقية المعروفة باللدائن أحاض واتنحة resin acids أشرب بالراتينج resinate, (v.f.) واتعتات , (m.)

﴿ أَدُ أَلِكَاجٍ ﴾ مقراط بالراتينج ﴿ resiniferous, (adi.) resinification, m.) رَتُنج إحول المراتينج resinify, (e.f.) ترتنيج الحول المدا ينج . (a.i.) resinous, (adj.) resinous substances مواد راتعجة

resin-bonded plywood

خشب راتينجي rasinous wood resins, (n. pl.) واتنحات قاوم resist. (v.t.)

: معارضة مادة لرويز resistance, (m.)

الكهرباء؛ وهي أيضاً بصفة عامة معارضة قوة، مثل معارضة الاحتكاك فقوة الي تستخدم في فتح باب.

صندوق مقاومات resistance box قنطرة لقياس المقاومة resistance bridge لحام تناكى بالمقاومة resistance butt-welding

تقارن عقاومة و سعّة resistance-capacity coupling

ر ! متبق. متخلف. فُضَالة · residual, (adj. d. n.) ألفة متقبة residual affinity شحنة ذربة متخلفة residual atomic charge السعة المتخلفة [جن الوح وشبكة النحكم] residual capacity شعنة متخلفة residual charge تمحيح الحطأ المتبق residual correction residual current تبار فضل قرارات متخلفة residual deposits residual elasticity مرونة متخلفة residual errors أخطاء متقبة residual field عال متخلف فاز متبق (ارمتخلف) residual cas الغازات المتخلفة [بدالاستراق] residual gases residual ionization تأثن متخلف الغطسة التنفة residual magnetism الغنيطية التي تبق في جسم ما بعد إيماد القوة أو الجسم اللي أدى إلى مغنطته منخط متخاف residual pressure المدى المتيق residual range فضالة الإشعاع

: تربة نشأت عن تفتت الصخر ونغره الكيمائي . residual soil

تر بة متخلفة قد بالفضالية

إحهاد متخلف residual stress القيمة المتبقية residual value القاطة التخلقة residual voltage إجهاد لحامى متخلف residual walding-stress متخلف . بقية . فضلة residue, (m.)

: ألمادة الحامدة الي تتبق بعد إجراء عملية ما مثل الإحراق أو الترشيع وهو أيضاً ما يتبقى من الجزيء بعد إزالة فرة أو أكثر من ذراته .

resolving

معامل المقاومة resistance coefficient ملف مقاومة resistance coil resistance-coupled amplifier

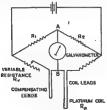
resistance-coupled amplifier مضخم (ار مکبر) مُقْرَن بالمقاومة

resistance coupling, (also resistive coupling) تقارن عقاوية

resistance derivatives مُسْتَقَالَ الْمُقاوِمَةُ resistance drop معروط بالمقاومة resistance feedback تفذية مريقة مُماوَمية

realstance flash-welding المحاورة realstance frame إطار مقاومات المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة المحاورة ا

resistance percussive welding على معادى بالمقاومة resistance percussive welding ييرومتز مقاومة



resistance pyrometer

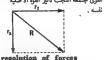
لحامدرزي بالمقاومة resistance seam-welding متزلق مقاومة resistance alide لمام تقطر بالمقاومة resistance spot-weiging ترمومتر مقاومة resistance thermometer طريقة تنيع المقاومة resistance variation method لحام بالمقاومة resistance welding سلك مقاومة resistance wire مُقاوِم المُقاوَمِيَّة resistant, (odj.) resistibility, (m.) يُقاوَم . يمكن مُقاومته resistible, (adj.)

resisting moment مُعَلُومِ مُعَلِّمِ مُعَلِّمِ مُعَلِّمٍ مُعَلِّمٍ مُعَلِّمٍ مُعَلِّمٍ مُعَلِّمٍ مُعَلِّمٍ مُع resistivity, (m.) المُعَلَّوبِيَّةً (المُعَلِّمِينَةً المُعَلِّمِينَةً المُعَلِّمِينَةً المُعَلِّمِينَةً المُعَلِّمِينَةً المُعَلِّمِينَةً المُعَلِّمِينَةً المُعَلِّمِينَةً المُعَلِّمِينَةً المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعِينَةِ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَةِ المُعْلِينِينَ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَاءِ المُعْلِينَةِ المُعْلِينَاءِ المُعْلِينِينَاءِ المُعْلِينَاءِ المُعْلِينَاءِ المُعْلِينَاءِ المُعْلِينَاءِ المُعْلِينَاءِ المُعْلِينَاءِ المُعْلِينَاءِ المُعْلِينِ المُعْلِينِينَاءِ الْعِلْمِينَاءِ المُعْلِينِ المُعْلِينِ المُعْلِينَاءِ المُعْلِينِ المُعْلِين

resistivity, mass المُعَلَّيْةِ الْكَتَالِيَّةِ resistor, (m.) مُعَالِمٍ : أَدَاهُ تَوْضِعُ فِي طَرِيقِ دَائِرُهُ (m.) كهربائية لمقاومة مرور تبار

resistor, tapped مقارم مُعْرِّرة بعض القدة التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى ال

مراز . فعصم حرم حيد التوري resolution of forces أعلى القوى أن القوى أن القوى أن القوى القوة علومة إلى القوى القوة علومة القوم القوة الأصلة القرة ال



حلُ [سالة] حلّل - تبيّن . أبان إنحلُ . تمثل . بان . المحمى ( نده ) .

عقد صعيره عل . صعم . عزم . انتوى مذيب مذيب قدرة تحليل resolving nower

" شياس لقدرة عدسة أد عمرهة

عدمية على تكوين صور مفصلة لنقط

متفارية نسبياً على جمم أد أجسام يراد
تكبيرها ؛ ومي أيضاً مقدرةالمشارات
تكبيرها من مكونات المقراب الراديوى على
السي بين مصدرين والديوين على
السيز بين مصدرين والديوين .

قدرة تحلیل السدسة resolving power of the lens resolving power of the microscope قدرة تحلیل المکروسکوب

	-1.4 -41 -41 - 1
ردد التذبذب (» resonance,	رفين :حالة بتوافق فيها ت
ما مع تردد	الطبيعي بالسم أو مجموعة مصدر خارجي لطاقة تذبذ
ىيە . ويۇدى	مصدر حارجی تعاقه بدید الرنین إلی حدوث تلبلبات
ى ق مىي ىڭ دۆلەرق	تزيد على تلك الى تحد انمدام التوافق . وغالباً ما يم
ىب دائىقى بىد دائىقى	المجموعات الميكانيكية والك
resonance amplifier	مضعفر (ار مکبر) رنین
resonance characteristic	المتحنى انميز للرنين
resonance circuit. (also	resonant or
oscillatory circuit)	دائرة رئين (اردائرة رنانة)
resonance curve	مشعى ونين
resonance efficiency	كفاية الرنين
resonance frequency	تهد الرنين
resonance indicater	میین رئین
resonance peak	ذروة الرنين
resonance radiation	إشعاع رنيني
resonance ratio	نسبة الرنين
resonance transformer	عول رنین
resonance vibration	اهتزاز الرنين
resonant, (adj.)	رنّان
resenant circuit	دائرة رنانة
resonant frequency	تردد رنان
resonant line	خط رنأن
resonating, $(adj.)$	رئان
resonator, (n.)	مِرْنان. حَيِّز رَأَان
resorption, (n.)	إعادة الفؤب
resort, (v.s.)	التجأ . تردُّد [مل كان]
, (n.)	مُلتبأ . التباء . تردُّد
resound, (v.i.)	دَوَى . ترجع . تردّد
resource, (n.)	مورد. مُلتجأ . مستمان . حيلة
respective, (adj.)	كل على حدة . نسبي
respectively, (adv.)	على الولاء
respiration, (n.)	على الولاء تَسَفُّس جهاز تنفس اصطناعي
respirator, (n.)	جهاز تنفس اصطناعي
respiratory, (adj)	تنفسي

استجاب respond, (v.i.) وحدة مستجية responder unit استجابة response, (n.) منحني الاستجابة response curve مىئولة ، responsibility, (n.) خزيطة المسئوليات responsibility chart responsible, (adj.) responsive, (adj.) responsiveness, (m.) استراح . سكن . استقز rest, (v.i.) أستند . يتي , (u.f.) ستراح. راحة . سكون . استقواد , (m.) بدأ ثانية restart, (v.i.&t.) طور السكون resting phase رَدُ . إعادة . restitution, (n.) استرجاع: استعادة جسم شكله الأصلى بعد تشرهه بفعل قوة خارجية . ولا عدث الاسرجاع إلا إذا لم يتجاوز الشوه حد المرونة . محد المرونة . تُماوضة . تعويض إرتداد معامل الارتداد restitution, coefficient of كلة السكون . الكنلة السكونية rest mass : كتلة جسم غير متحوك. اعادة . ارجاع . تجديد . restoration, (n.) إستعادة restorative, (adj.din.) أعاد . إستعاد . عاود . restore, (v.t.) أرجع . جند خلية مستعادة [اعد عمتها]

restored cell

resultant action

resultant force

الفمل الناتج

الغرة الحصلة

: قوة واحدة تؤثر على جسم ما

التأثير نفسه الذي ينتج عن تأثير قوتين منفصلتين أو أكثر على ذلك الحسم. retaining washer

retard, (v.t.dri.)

. (8.)

قطعة عجزة ratainer. (n.) عربون حلقة احتجاز retainer riss صمولة احتجاز (أد زنق) retaining out ماسكة احتجاز retaining pawi حلقة احتماز retaining ring نابض احتجاز reteining spring صمام احتجاز retaining valve retaining wall 1/11/1/11

محصلة مجموعة قوى resultant of system of forces

resultant velocity

resume, (v.t.)

resume, (s.)

retail, (n.)

, (s.t.)

retailer, (n.)

retail price

retain, (e.t.)

retard

السرعة الحصلة

عن التوجزية

حلقة احتجاز

أخر. شيط. تاخر. تثبيط

تابع . أكل . استماد

ببع القطَّاعي . تجزئة .

باع بالقطّاعي (أد بالتجزئة)

بائم بالقطأعي [ اد بالتجزئة ]

احتجز .استبق .احتبس . زنق .

retardance, (n.)	مقاصرة
retardation, (s.)	تأخير . تأثير
	تقاصر
retardation, phase	تقاصر العلون
retardation test	اختبار ألتقاصر
retarded-action fuse	
retarded combustion	احتراق متآخر
retarded ignition	اشمال مؤنِّر (اد متأخر)
retarded motion	حركة مؤخرة
retarded potential	الجلهد ألمؤتشر
retarded spark	شرارة متأخرة
retarder, (n.)	مادة تأخير الشك [اسمت]
	حاقز مثبط
retarding effect	تأثير مثبط
retarding field	مجال مثبط
retarding field detect	مكشاف ذر مجالٍ مثبِّط ، ٥٠
retarding field tube	صحام فتو عجال مثبط
retard position	وضع التأخر
retention, (n.)	احتجاز . استبقاء . احتباس
retention flange	شفة احتجاز
retention of charge	احتجاز الشحنة
ratention pin	مسهار احتجاز
retention wall	جدار احتجاز (ادحایز)
retentivity, (also rem	
	المُعْتَفِظِيَّة . الاستِقائية
rethreading, (m.)	إعادة اللولية
reticular, (adj.), (also	
reticulation, (s.)	تشبك
ratic[u]la,( <i>nico</i> gratica	ُشَيِّكُة [ف عينة الآلة البسرية ](le
reticulum, (x.)	نسيج شبكل . شبكية
retiming, (n.)	إمادة التوقيت انسحب
retire, (v.š.)	السحب تقاعد [ ترك السل إلى الماش]
4.43	
, (v.l.)	معب

الب (الب البادية (البادية (ال

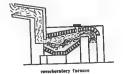
فحم المموجات retort carbon retouch, (s.f.) تنميق ، هَذْب retouching, (s.) تقصص . تقصّی . استوحی retrace, (v.t.) عاد [أدراجه] . رجع أعاد الرسم . أظهر خطوط الرسم اظلام الشماع الراجع retrace blanking شماع راجع retrace ray کش ، ضم ، سمب retrast, (v.s.) انكش . انشم . انسحب , (m.s.) يتكش بنظم بالسخب retractable, (adj.) جهاز [حطّ ] ينضم retractable [landing] gear عجلة مقدمة تنضم retractable nose wheel عجلة ذيل تنضم retractable tail wheel عربة سفل تنضم retractable undercarriage وضع منضم retracted position ratracting spring تابض ضم قائم منضم retracting strut كش الكاش مم انضام retraction, (n.) حب ، السماب كامش . ضام . ساحب retractive, (adj.) retractor strut قائم ضام كسوة الإطارات بالمطاط . retreading, (n.) إعادة صب المطاط على العجلات retreat, (v.i.) تقهقر , (m.) جزاء [عناب] . قصاص ratribution, (n.)

retrieva, (u.t.)

استرد استعاد

dr. et a	
	بادنة بمنى 20 خلف . إلى
رجمی "	ار «مقابل» ار «
retro-action, (m.)	فسل مقابل . أثر رجمي
retro-active, (adj.)	رجعی . ذو آثر رجعی تفهتر . نکوس . تقی
retrocession, (m.)	تفهقو ، نكوص ، تقى
retrograde, (adj.)	بقهقری: عکمی، حَرَّض : نسبة إلى ا-
ا <i>وركة</i> الظاهرية سم.	: نسبة إلى ١-
و متحركة نحو	لبعض الكواكب الى تبد
	الغرب بالنسبة إلى النجوم : نسبة إلى اتجاه
المرابعة المجاما	: نسبة إلى اتجاه مضادًا لاتجاهه المعا
retrogression, (n.) رى	انتكاص . تقهقُو . قَهْآ
retro-rocket, (n.)	صاروخ کائے
retrospection, (n.)	صاروخ كابح استعادة المماضي
return, (v.i.)	عاد . رجم . ارتد
, (v.t.)	أعاد . أرجع . ارتجع
	عودة ، عائد، رجوع ، مر
11	مَلُهُ
	توصيلة المودة
, (adj.)	عَائِد . واجع . مُرْتَجَعَ
return bond	حَنيَّة مائدة [مل شكل1]
return pircuit	دائرة المودة
return crank	ساعد الارتداد
return current	تيار مائد
return feeder	المنذي المائد [بركيربالي]
return-flow wind tunnel	نفق هوائی دُو دفق عائد
return-flue boiler	غلاية ذات النازات المائدة
return idler	دارة (أد دحراج) عودة
return line	خط عودة . ماسوة رجوع
return overpressure valv	صمام الضغط الزائد المائد
roturn pipo	مأسورة رجوع
return loss	فقد الارتداد
return spring	نابض إرجاع
return stroke	شوط المودة
re-utilization, (n.)	أعأدة الاستمال
reverberant,(adj.)	تردیدی . متردد . مردد
reverberant room	غرفة مرددة

صوت متردد. reverberant sound أصدى . تردد . إرتد . reverberate, (v.i.) ردد . رد . مکین (.1.e) reverberation, (พ.) عاد . ترديد . ترديد . ارتداد . إنعكاس reverberation absorption factor . عامل امتصاص الاصداء غرفة تردأد (او إصداء) reverberation chamber مضاطة الأصداء reverberation damping الاستجامة للإصداء reverberation response reverberation time (or period) زمن ( أو فترة ) الترداد ر. . . رر و . مصد . مردد . ما کس reverberator. (n.) اصدائي . ترديدي . reverberatory, (udj.) تردادی . ارتدادی . انمکاسی ، ماکس



reverberatory furnace

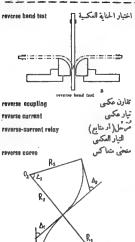
تَكُس انسكاس اعْلاب اوتناد (a.) تَكُس انسكاس فعل أسطح reversal of controls الترجيه الترجيه

reversal of spectrum lines
امكاس خطوط الطيف

reversal process
السرمة عند اندكاس التحج
السرمة عند اندكاس التحج
عكس أدج عظب (...)
عكس مغلس معلوس معاكس متاكس عنائس متاكس التحج

reverse (gear) volve

صمام عكس الحركة



reversed (adi.) مرجم ، مقلوب الموجه ، مقلوب الموجه ، مقلوب الموجه ، مقلوب الموجه ، مقلوب الموجه ، معكوسة الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه الموجه ا

reverse feedback, (also negative feedback, or deneneration)

تنذیه مربحه عکسیه

reverse gear control

reverse gear lever

reverse gear operation

عله عکس الحرکه

reverse gear operation

تبار الشبكة العكسى reverse orld current reverse motion مرحل (أو متابع) القدرة reverse-power relay المكاسة عاكس reverser, (m.) تفاعل عكسي reverse reaction رد فعل عکسی عمود ادارة عكس caverea shaft الحائب الخلق ravarse side منحنات إنتقال متعاكسة reverse francitions العُكُوسية . الانعكاسة reversibility, (n.)-عكوس. قابل للانمكاس. reversible, (adj.) منعكس . انعكاسي . يُعكس . reversible absorption current تبار امتصاص إنعكاسي دورةعكوس reversible syste مو تو ریمکس دورانه reversible motor مروحة تُعكس خطوتها reversible-pitch propeller علية عكرس : أي مسلسلة من التغيرات rayersible, process الفيزيفية من حالة إلى أخرى عكن عكساعيث تعود بالحسم المحالته الأولى. تفاعل مكوس : : تفاعل كيميائي تتفاعل . reversible reaction نواتجه ثانية لتعطى المتفاعلات الأصلية. وهو تفاعل يحدث فيه اتزان بين المتفاعلات

(N2 + 3H2 \$\frac{2}{2}\$ 2NH3)

reversing box مناحرة مكس الحرق محسل الحرق مناح مناح الحرق مناح الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق الحرق

والنوائج ، كما في تفاعل النروجين

والهبدر وجين عندما بكو نان النشادر اللي

بتفاعل بدوره ليكون نثر وجينا وهيدر وجينا

ن + ۳ يد 🚓 ۲ د يد پ

teversing gear	جهاز عكس الحركة .
reversing key	رس ماکس مفتاح ماکس در ایسی ایسی
	Revendag Key LS & & &
reversing (ayer	
reversing lever	نداع مكس الحركة
reversing shaft	عمود إدارة ماكس
reversing switch	مفتاح عاكس
reversion, (n.)	عُکس . ارتداد . إرجاع
revert, (v.i.)	ارتد
, (n.)	مريقد
revetment, (n.)	جدار حاجز
	رِفْد [تكنية من الحجارة أر الخرسانة]
review, (e.f.)	راجع. نقد. استعرض
, (n.)	مُراجعة . قد
	مقال نقدى . صحيفة ناقدة
	تفتيش [عل الحند]
ravise, (v.t.)	ئىم . راجىم ئىم . راجىم
, (n.)	تَقُع . راجع أسنة منقعة نسخة منقعة
revision, (s.)	تنقيح . مراجعة
revive, (v.t.)	أنش . أحا
, (v.i.)	انتعش .
revolution, (n.)	دررة
لباره ۽	حركة جرم سماري في م
اليحوم	وهي أيضاً الزمن الذي يستغرقه السهاوي ليم دورة واحدة .
ا تشوه	السهاوي تيم دوره واعده . : مدة من الزمان محدث فيم
ةِ مَنْهَا	في قشرة الأرض ورفع كتل كبيم
يال .	أوخفضها كما يحدث في تكون الجا
	ثورة . انقلاب
revolutionary, (adj	
revolution counter	عداد دورات

مبتن عدد الدورات

revolution Indicator

revolution(s) per minute (r.p.m.) دورة في الدقيقة (د.ف.ق.) revolve, (v.t.) دار [دادة حرار بسم آثر ع (v.t.) ولكن قد يم الاستعال أيضا سول محود] revolved saction مُسَلَّسُ [سَانِهُ] ravolver, (m.) دائر ، دوار revolving, (odj.) عضو إنتاج دائر revolving armature ضوء متارة دواًر revelving beacon light مُردِّد ذو مِال دوار revolving field alternator مالی، دوّار ضو، باحث دوّار revolving filter revolving searchlight مائدة (ار صيلية ) دوارة revolving table ازدياد (أد إزادة) السرعة revving up, (n.) كافي reward, (v.t.) مكافاته . (n.) rewinding, (m.) ' إمادة اللف إعادة الملء طامل إعادة . . . reworker, (m.) Reynolds' number رقم "رينوادز" ................

اللَّورَة الخابية الخابية المخابية الم

ر بوسکوب (also galvanoscope) روسکوب شاهده با المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد المعتمد



rhumb, (m.)

الفرملة (أوالكبح)

**— 727** —

بطريقة المقاومات المتغيرة

rheostatic controller مضبط تغيير المقاومة rheotrope, (n.) عاكس تيار (أد قطب) rhodium (Rh), (ه.)

دُو شَكُلُ المَّيْنِ (.adj.) rhombic antenna هوائى على شكل الميِّن مواثى على شكل الميِّن rhombohedron, (.w.)

صدامی منتظم

rhomboid, (n.&odj.) مثيبه المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى الم

A 90 C

rhombus أحد اتجاهات البوصلة

rhumb eard of compass بطاقة اتجاهات البوصلة rhumb line خط متساوى الميل .

خَطُّ مُرَّاوٍ [م عبارط البارل] Merceto معناء معمدانات ممثل طبيب

rhumb line distance, (also Mercator distance) المسافة المتزاوية (أدالمركاتورية)

### #:#:#:#:#:#:#:#:#:#

ر۔ و مرصل شریطی ribbon conductor ميكروفون شريطي ribbon microphone منشار شريطي ribbon saw غني . مُستوفر rich, (adi.) غزر. خصيب غلوط مستوف rich mixture ارتذ مرات حديدة ricochet, (v.i.) rid, (v.t.) غر بال [ منطر واسع الشبيكات] . riddle, (n.)

فربل . خَرَّم كالفريال (ex.) , تكلم بالألفاز . حَلَّ اللفز (ex.de.) , تكلم بالألفاز . حَلَّ اللفز (ride, (ex.de.) ,

rider, (m.)

ضلع راکبة مثقال راک

فقرة إضافية [ل تقريرعلا]

الوح واكب ridee (هـ) الطهر . متن أمل الظهر . متن

سلسلة تلال أو جبال حَيْد [الجع: أحياد] . عَيْر [الجم: أحياد]:كل تالمه في سنتم

حرف . تقاطع سطمين riding lights, (also anchor light)

أضواه الوقوف في المرفأ (ار ضوء الارساء) مبَرد نِشْري [خدهالأرجه والأدكال: (.w.)

> كبردُ النغفضات النائرة] فوَّازَةُ [الواد الميروثة مثل النهم الأعدّ حيات]

بندقية [ذات ماصورة غددة]

خَلَّد. خَشْعَفَنْ [خِطَرِدِنِا] (١٩٠٠) ,

rilled bore ( اَبُ كُفُشَخَن ) rilled bore

أخاديد . خشختة . أخاديد .

شق . شع . قطع قطع rift, (n.)

rift saw	منشار شق
rift sawing, (also quarter sa	wing)
، تميل من سطح القطع	النشر الربعي [الملتات
	يقداره في على الاقلار
rift valley	وادى الحسف
rig, (v.f.)	أَعَدُ . جَهْز . زَكُّب
, (n.)	هیئة . زی
ئية . طقم	مهمات . جهاز . ترک
rigger, (n.)	عامل ترکیب
	نجّار طيارات
	بَكرة عُمَالةً و بِطَالةً
ر البالون) (۱۳) rigging.	مجموعة حبالالسفينة (١
	إعداد . تجهيز . تركيه
	شد حبال السفينة
والأجنحة	ضبط أسطح التوجيه
rigging position	وضع الضبط
right, (adj.)	مستقيم . قائم . عمود
	محيح . يمين حق.صواب
, (n.) go	
(P.f.) right angle	أقام . مقيح
ماه ۹ أو لاط right angle	زاوية قائمة : زاويةقدر
4."	بالتقدير الدائري .
right-angled, (adj.)	قائم الزاوية
right ascension	مطلع مستقيم
بلحوم سماوی عن	: البعد الزاوى
	الاعتدال الربيعي ويقام
	مستوىخط الاستواء الس
	الدائرةالساعية للاء
سياوى .	الدائرة الساعبة للجرمال
right circular cone	مخروط دائری قائم
right cone	غروط قائم
right cylinder	أسطوانة قائمة
	right (circular) come
right cylinder	/\
	1

right-hand engine المواجعة المساوية المواجعة المساوية المواجعة المساوية المواجعة ال



right-hand thread

d سِنْ لُولْبِ عِينِي سِنْ لُولْبِ عِينِي سِنْ لُولْبِ عِينِي سِنْ لُولْبِ عِينِي سِنْ لُولْبِ عِينِي سِنْ لُول

righting moment, (also restoring moment)

right-laid rope
حل أين الجلال
right line
right of invention
right of invention
right of way
right parallelepiped
right parallelepiped
right prism
right prism



right section د مقطع عمودى right triangle التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع التابع ا

rigid airship

rioid bracing

rigid connection

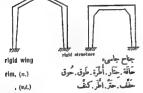
rlaid coupling

rigidity, (n.)

rigid body

متطاد جاسىء تكتف جاسيء توصيلة جاسئة تقارن جاسىء جُسوء . جُسوءة معامل إباسوءة rigidity, modulus of DA A

ركوبة جاسئة rloid mounting rigidaess. (n.) rigid structure



rim cott «راسب عشن غير شفاف rime, (n.) مزبلورات الحليد يتكون بتجمد قطيرات

المآء الملامسة بلحسيما

ملا حالَة . غرعُقَف rimless, (adj.) طلقة غريمة فقد (اد بلاكسب) rimless sartridge كيلون خارجي "كالون خارج الاسطامة " rim look نتب تحفف rimmed hole فولاذ حفاق: rimmed ((or rimming) steel [غيرتام الاخترال ، ويدفقانهم ظارية]

تكون الحفاف rimming action حتار العجلة [ الجم : حرًّ ] rim of wheel مفتاح ربط السجلات rim wrench لحاء الشجرة rind, (n.) طلقة . دقة . رئين . وابن . ring. (n.) غاتم . فتعة و ملسلة من القرات المتصلة على شكل حلقة مغلقة ، وتتكون عادة من أربع فرات من الكربون إلى عان . ف المندسة: شكل تحده دائرتان متحدتا

المركز. أحاط . طوّق . زوّد بحلقات , (v.L.) تحرك (ارتشكل) في حلقة (v.s.) دق . رقّ

المداف ذوالحلقة والخرزة ring-and-head sight عضو انتاج حلتي rine armature مسار علقة ring bolt أغطية حلقية cing cowling مولد منبط دقاق rinner, (n.) حلقة تجيع المبادم ring, exhaust-collector ring filament ring ga[u]ge



مُوقد عَاز ring, gas مسننة حلقية . ترس حلتي ring gear معلاق حلق ring hanger النداء مدق الحرس ringing, (a.)

ringing current	تياد دق ابلوس
ringing engine	محرك دق خوازيق صغيرة
ringing key	مفتاح دق ابلوس
ringing tone (or sign	
	طنين (أو إشارة) دق الحرس
ring main system	نظام رئيسي حلق[ الترزج ]
ring, mooring (also picketing ring)	mooring lug or عاقة إرساء
ring nut	صمولة حلقية [ذات رقبة سنديرة]
ring, oil scraper	طلقه كشط الزيت
ring-ciled bearing	تغیل ( اد کوسی شمیل)
	مَزْيْت حِلقيا
ring, piston	طقة الكباس<شنب»

PISTON RING

صمام حلتي مستو ring pists valve طقة كاشطة ring, scraper حاقة منم تسرب ring, sealing تجويف على شكل حلقة

ring-shaped recess ring shake, (also cup shake) صدع حلق [بن الطفات منعدة المركع]

ring, anap (ales lockring or elrelip)

ring spanner, (also box wrench)

طقة إطباق (ار طقة إحكام) مفتاح ربط حلق ( اد مفتاح صندوق ) لف طلق [فرقطة أر أسلواة بموة] ring winding شَطَفَ. مسمس rinse, (v.t.) شألف عجمهة rinsing, (m.) rinsing bath riot, (n.)

, (v.i.dt.)

مَنْ قى . شَقّ . بعج rip, (v.t.) تمزق . انشق . انبعج , (v.i.) , (n.) مزق . شق حمل اطلاق الناق rip sord, [ripcord] حيل (أدكيل) الفتح رقمة تضريف الناز rip panel ripping har, (also pinch bar) قضيب خلع أزميل خلع [دوطرف منعن حاد] ripping chisel risping guide دليل القطم الطولاني

rip(ping) saw.

rippio, (v.s.) , (n.)

منشأوشق بلول الألاف

نیار موجی [شردد نبنی منیر] rippie current سطح مُوجِي rippled surface ص شومو نجآت [لامراداليادالسيرة

ripple filter وتلفض ذروة التيار المويجي النبضي ] : سطوح تشبه القرجات ripple marks

في الرمل السالب أو مواد النرية "تنتج عن تيارات الماء أو الأمواج أو الرياح. النسبة المئوية للتموجات rippie percentage

ripple ratio نسبة التموج الطية موجية cipple voltage منشار شق بدرل الألباف rip-raw, (n.) ارتفع.قام . نهض . صب rise, (v.i.) بزغ . أشرق

زاد . ثار حلية بارزة

rises moulding



rivet, blind (also Cherry or Chob. rt rivet)
مراه عماه

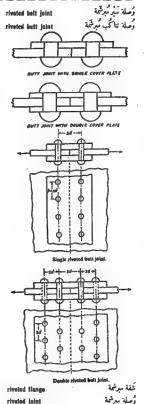
rivet bucking bar

rivet bucking har

rivet buckling
مانده براه البرشامة

rivet buckling
مانده براه براه البرشامة
موشم مبوشم مجتوب مجتوب

rivet

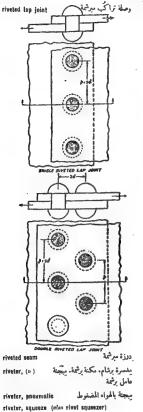


riveted joint galuige

المسافة بين صفوف برشام الوُصلة

ملقط برشام

برشامة أنبو يبة صحولة مبرشمة



rivet, explosive برشامة متفجرة كر يَرشمة rivet force rivet gun, (also riveting hammer) مُبْحَنة (اد مطرقة برشام) رأس البرشامة rivet headrivet header, (also riveting set) مُسَعَلَمَة برشام [0/8] رشامة عالية المقاومة للقم rivet, ht-shear ثقب برشامة rivet hole ترشمة . تعون rivating, (n.) PLATES TO SECOND HEAD rivating hammer, (also rivet gun) مطرقة برشام . سُجَّنة مكنة رشمة riveting machine rivet[ing] set, (also rivet header) مسطحة برشام [الرأس] تخطوة العرشام rivet pitch عامل سند البرشام rivet setter سند البرشامة [إنساعة] rivet setting ساق الم شامة rivet shank rivet, standard solid shank برشامة عادية ذات ساق مُعْمَمَتَة فولاذ البرشام rivet steel ذيل البرشامة rivet tall اختبار البرشمة rivet test

rivet tonus

rivout (m.)

مضغطة برشام

rivet, tubular

rock drill

rocker. (N.)

rocker arm

rivulet, (# ) m:0:0:0:0:0:0:0:0:0 طرح مأتى طوى [ خلف عوامة الطياره المائية ] (x) roash road, (M.) اللوص إلى الأرض road clearance [بن طبة المنتات الفاضلة أر أوطى بر. والأرض] حجارة رصف الطرق road metal قلم تسطير مزدوج road pen, (also railway pen) road roller زأر . خار . حدر . تَصف roar, (v.i.) زلير . خوار . هدير . قَصْف , (si.) شوی roast, (v.t.) . (%) مشوى عُمُص . (adj.) ارن تعميص reasting furnance التسخين في المواء لإزالة الشوائب السيلة البخرمن معدن أوحام، ولتحويل مركبات الفلزات إلى أكاسيد توطئة لزيد من المعالجة الكسمائية لمذا المدن أو الحام . robot pilot (see automatic pilot) : مادة بلورية لالون Rochelle salt ال ، غنزلة ، هي طرطرات الصوديوم والبوتاسيوم . وهي ذات تأثير كهر إجهادي عندما تكون على هيئة بلورات كبرة . مخرة . صغر : كتلة من المعادن كونتها rock, (m.) الطبيعة وتكون عادة صلدة مياسكة ، وقد يكون معظمها من معدن واحد أو تكون خليطاً من معادن عدة . تَرَجُّع . ارتجع . ارتج , (v.i.) فرُدُ ، هزهرُ , (r.t.) كسارة معنور rock breaker بلوز مخرى [كوارتز مدم الون] rock crystal

تقابة صفور

ذراع مُتَرَجَّحُ

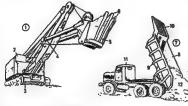
هزازة

قاعدة ارتجاحية rocker hass صندوق الأذرع المترجحة rocker box غطاء صندوق الأذرع المترجحة rocker hox cover مرتكز الذراع المترجح rocker felerom صاروخ rocket, (s.) قنيلة صاروخية rocket bomb عرك صاروني rocket anginetie : يحتوى على أنبوبة باحدة أو أكم بمترق فيها وقود دافع فتنفلت الغازات الناتجة إلى الخلف عما يؤدى إلى قوة دفع إلى الأمام . وقد يكون الوقود الدافع المحرك جامداً أو سائلا . rocket engine وقود صواريخ rocket fuel قدغة صاروخية rocket missile طبارة صاروخية rocket plane

مقذوف صاروعي rocket projectile دفع مباروخي rocket propulsion دقيق الصخر rock flour مَثَرَجْم . هزَّاز rocking, (edj.) قضيب مترجع recking bar رود مصمعة هزازة rocking grain والمة مترجهة rocking lover حركة مترجمة recking motion دُلفين مترجع cocking roller عمود إدارة مترجع rocking shaft انبيال مخرى (مهيل) rockslide, (n.) : تحرك قطع من الصحور

إلى أسفل على سطح منحدر، ويكون سريماً في المعتاد ، وهو كذلك كتلة الصخر النانجة عن مثل هذا التحرك.

rockslide



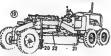
- 7 tipper (dump truck), a heavy lorry (Am. truck)
- tipping body (Am. dump body) reinforcing rib
- 10 extended front 11 cab (driver's cab) 12 bulk material

- 1-54 road-building machinery I shovel (power shovel, excavator)
- 2 machine housing 3 caterpillar mounting (Am.
- caterpillar tractor)
- 4 digging bucket arm (dipper stick) 5 digging bucket (bucket) 6 digging bucket (bucket) teeth



- caterpillar hauling scrapes
- scraper blade 18 levelling (Am. leveling) blade (smoothing blade)
- 13 concrete scraper, an aggregate
- acraper

  14 skip hoist
  15 mixing drum (mixer drum), a
  mixing machine



- 19 grader (motor grader)
  20 scarifier (ripper, road ripper,
- rooter) 21 grader levelling (Am. leveling) blade (grader ploughshare, Am. plowshare) 22 blade-slewing gear (slew
  - turntable)

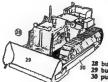




- Am. narrow-gage, railway)
  24 light railway (narrow-gauge,
  Am. narrow-gage) diesel locomotive
- 25 trailer wagon (wagon truck, skip)



26 tamper (tammer): heavier: frog 27 guide rods



28 bulldozer 29 bulldozer blade

30 pushing frame

# نشاءالطروت



- 31 road-metal spreading machine (macadam spreader, stone spreader)
- 32 tamping beam 33 sole-plate
- 34 side stop
- 35 side of storage bin



36 three-wheeled roller, a road



- 39 mobile diesel-powered air compressor
- 40 oxygen cylinder



roller 37 roller 38 all-weather roof

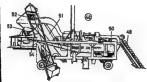
41 self-propelled gritter 42 spreading flap



- 43 surface finisher 44 side stop
- 45 bin



- 46 tar-spraying machine (bituminous distributor) with tar and bitumen heater
- 47 tar storage tank

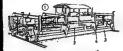


- 48 fully automatic asphalt drying and mixing plant
- bucket elevator (elevating
- conveyor)
  50 asphalt-mixing drum (asphalt mixer drum)
- 51 filler hoist

- 52 filler opening 53 binder injector 54 mixed asphalt outlet



- grass verge crossfall
- 58 asphalt surface (bituminous
- layer, bituminous coating)
- 59 base (base course)
  60 gravel sub-base course (hardcore sub-base course, Telford base),
  an anti-frost layer
- 61 sub-drainage 62 perforated cement pipe 63 drainage ditch
- 64 soil covering

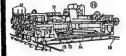


- 1-24 concrete road construction (highway construction) 1 subgrade grader 2 tamping beam (consolidating
- beam)
- 3 levelling (Am. leveling) beam 4 roller guides for the levelling (Am. leveling) beam

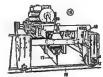


- 5 concrete spreader 6 concrete spreader box 7 cable guides
- 8 control levers 9 handwheel for emptying the
- 10 concrete-vibrating compactor

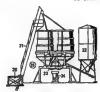




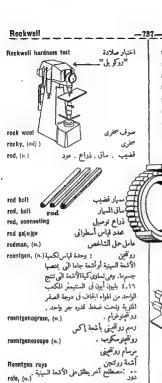
- 11 gearing (gears)
  12 control levers (operating levers)
  13 axledrive shaft to vibrators
- (tampers) of vibrating beam 14 screeding board (screeding beam)
- 15 road form



- 16 joint cutter 17 joint-cutting blade 18 crank for propelling machine



- 19 concrete-mixing plant, a stationary central mixing plant, an automatic batching and mixing plant
- 20 collecting bin 21 bucket elevator
- 22 cement store
- 23 concrete mixer
- 24 concrete pump hopper



دريج. درجان. إدراج. تدحرج مُدرج . لفافة . دِحراج . دُحروج . دُلفين

عُطوف التفاف مُطوق

roll flattened

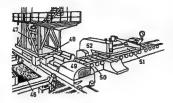
roll, (v.t.di.)

, (n.)

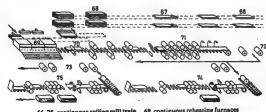
roll . زاوية المطوف roll, angle of عنة مدافئة rolled beam حافة ملفوفة rolled edge حديد مدلقن refled from لوح مدلفن relied plate rolled section rolled steel joist (R.S.J.) roller, (m.) طنأت roller bearing ناقلة بدلافن roller conveyor مكنة دلفئة roller mill (a) Simple two-high (b) Three-high (c) Four-high rolling mill عمر الدلافين roller path مُدَّلْفَنَة آلية roller, power لحام نَقطي دحراحي roller-snot welding إ الناوية الكورائية ] لحام دافنة rollfer) walding تغذية بدلافين roll feed فيلم ملفوف rell film roll, film

63 gear 64 motor

# يستع دلفنة



- 46-75 rolling mill 46 soaking pit
- 47 soaking pit crane
- 48 ingot 49 ingot tipper
- 50 blooming train (roller puth) 51 workpiece
- 52 bloom shears
- 53 two-high mill 54-55 set of rolls (set of rollers) 54 upper roll (upper roller) 55 lower roll (lower roller) 56-60 roll stand 56 base plate 57 housing (frame) 58 coupling spindle 59 groove 60 roll bearing 61-65 adjusting equipment 61 chock 62 main screw



66-75 continuous rolling mill train for the manufacture of strip

65 indicator for rough and fine adjustment

- [diagram] 66-68 processing of semi-finished
- product
- 66 semi-finished product 67 gas cutting installation 68 stack of finished steel sheets
- 69 continuous reheating furnaces 70 blooming train
- 71 finishing train
- 72 coiler
- 73 collar bearing for marketing 74 5 mm shearing train
- 75 10 mm shearing train

دفنین تشکیل rall, forming	root, blade مُذَر الريشة
مكنة تشكيل بالدلفتة roll forming machine	اثرة ابلذر root circle
[أسلوانات ، مواسير ، حلقات ، ، ، الخ]	root mean square (r.m.s.)
دائرة الدروج [دارة الخلوة] rolling circle	لَّذِرِ مَتُوسِطُ المَرْ مِعَالِت (ج.و.ر.)
تلامس دروجی ب rolling contact	مة جَدُر متوسطُ الريمات rdot mean square value
· rolling curve rolling curve .	roef-sum-square (r.s.s.)
احتكاك الدروج rolling friction	بذر مجموع المربعات (ج.ج.ر.)
صدم استقرار المطوف rolling instability	منر المادلة root of aguatien
حل متلحرج rolling load	بذراهام root of weld
مصنع دانتة rolling mill	ائخ "روتى" Roots blower
مرّم النَّطوف rolling moment	مان طراز الروتس" Roots-type supercharger
فترة العطوف rolling period	root, wing
مقاومة الدروج	
المدات الدارجة relling stock	ميل . فَلْس [الجمع: تقوس - أقادس] rope, (m.)
و [مثل مركبات السكة الحديدة أو الكهربائية]	يد با لحبال (٥.٤٠) ,
roll straightened	, (adj.)
عدد قیاس آسنان بکری roll thread ga(u)ge	rope block كارة حبال
[لاعتباد قطر الخطرة قرف الغاد بن] الدُّنَّةُ أَنَّا مِدَادَةً	رملة حبلة . مكبت حبل rope brake
المدّيّة الرمانية coman notation : رموز غثل الأعداد في نظام	دارة (أد تدوير) بالحبال rope drive
الله الروباق. ويها يمل السرك 1 العدد	اق حيل [ان حبل عدره] rope guard
واحد والحرف ٧ العدد ٥ والحرف x	بل مجدول كالحيل rope-lay cable
العدد ۱۰ والحرف ۱۱ العدد ۱۰	rope laying المبال
والحرف C العدد ۱۰۰ ، والحرف D	ione solyson ميل ووري
المدد ٥٠٠ والحرف بهر المدد ١٠٠٠ . Ronigen rays (see Roentgen rays)	rope pulley المركة بالمبال
roof, (m.)	rope sheave رة حيل
root sovering فطاء السقف مواد تسقيف .	rope-twisted, (adj.) نبه الحبل المجدول
مواد السقف . تسقيف (.s.)	
مار أسقُف [مراشكل 2] roofing nail	Topology (m)
عجرة ، غرفة ، مكان ، حبز (a.)	rose, (m.)
ruom, control خرفة المراقبة . غرفة المراقبة	15.
room, operation	الغة البوصلة [ارجهاز آخر]
	, (adj.)
,- ,	نطح تفریز طرف نصف کروی ress cutter
جِلْر , جِلْر (א.)	سار ذو ساق مربعة ورأس غروطي مفلطحrose nail
منشأ _ مصدر _ أصل	rese nozzie . مة رش
غرس المفر . قلع المفر . (١٠٤٠٤٤٠) .	مان اجوف طرق ruse shell-reamer
حفو . وَتُنْتُغُ ، تُرْتُخُ	rosette, (m.)

rosin oil

rot, (v.i.)

, (m.)

rotagravure, (m.)

rotary ventilator

costrum, (n.)

rosin, (also colophony), (n.)

-	740
	7
-	
	-1
٠	-
ر ة	- 1
:	- 1
4	-1
,	
P	
å	- 1
د	
د ة	
	-1
b	- 1
	-
	-1
ø	-1
2	-1
2	ı
	-1
a	- (

شب ألورد [مثل النم القبرس]

لفونية [منظف تفطير للتربتيا]

ا تينج القلقونية

بت القلق ثبة

ير. خطم

£ . ii.

مبو بر رو تاخرانی

rotary, (odj.) وراني . دوار . رحوي المركة rotary are وس دوار rotary blower فأخ دوراني rotary compressor نباغط دوراني مول دوار rotary converier غرُغ دوّار rotary discharger rotary dispersion شنت دوراني مضخة إزاحة دورانية retary displacement pump عرك دوراني [يدر سرل عمد الرق الابت | rotary engine [أوعوك يدور ماشرة بلاحركة ترددية] مروحة دورانة rotary fan مضخة تغذية دورانية relary feed numb حركة دورانية حركة رجوية rotary motion rotary phase converter, (also phase changer) عول طوري دوار مطعة بدارة rotary press مضخة دورانية rotary pump مقص دررانی rotary shears rotary shutter غلق دوراني غنرة شرارة بقرص دوار rotary spark can rotary switch مفتاح دوراني مائدة ( ارصينية ) دائرة rotary table صمام دوراني[ شامام "كوداس"] rotary value مهوأة دورانية

الطارات ذات الأجنعة rotary-wing aircraft الدوارة (إن الدوامات) [المارات الملك بنر] تدار . يمكن إدارته . قابل للدوران (.rotatable, (adj rotate, (v.t.di.) أدار . دار [مادة حول محوره] rotating beacon منارة دوارة rotating field عال دوار retating joint وصلة دورانة rotating magnet منتطيس دوّار rotating masses الكتل الدوارة rotating vector كية مرحهة دارة متحه دائر rotation, (n.) دوران rotational, (adj.) دوراني rotational field مجال دوراني rotational motion حركة دورانة عدد کی دورانی rotational guantum number المرمة الدورانية rotational speed مُوجة دورائية rotational wave محاور التماثل الدورانية rotation axes of symmetry rotation of plane of unlarization دوران مستوى الاستقطاب دؤار rotative, (adi.) حدية دؤارة rotative cam rotatory, (adj.) دوراني . دوار تثنت دوراني rotatory dispersion قدرة التدوير (أو الدوران). rotatory power القدرة الدورانية النيخ الحاف ret. dry المضو الدؤار -دوامة rotor, (m.) الحزء الدوار في مكنة كهربائية أوحنفة (تربينة) ؛ وهوأيضاً بجموعة السطوح الانسيابية الدوارة الهليكوية

خطة استقرابية .

رشمة استقراسة

لتبجة استقرابية

سطح خشن

خراطة تخشين

استعال غشيم

شغل استقرأبي

الدحروحي

رسم تخطيطي استقرابي

rotor قلب المضو الدوار rotor core rough slan الدؤامة الرئيسية rotor, main الدؤار الرئيسي. المضو الدوار الرئيسي rough result ادى حركة الدوار rough sketch rotor starte [ يقطم المقاومات في دا ثرة السفو الدواد ] rough surface rough turning rough usage rough work rotor, tail (also auxiliary rotor) roulette, (n.) دُوَامة الذيل (أر الدوامة المساعدة) محركات نفائة في أطراف الدوامة rotor-tip jets عقدة ناخرة rotton kent eaugh, (adj.) خشن . وص . مضطرب . فشيم . استقرابي rough air هواه مضطرب حساب استقرابي rough calculation تخشينة طلاء rough east مصبوبة خشنة rough casting طلبة خشتة rough coat نسخة تسردة rough copy قطم خشن rough culfting? أماد استقرابية cough dimensions سودة تحضرية rough draft roughen, (v.t.) roughened surface

تقدر استقرابي

مثقب تخشين

عُدّة قطم تخشيني

مطروق طرقا استقرابيا

تجلیخ خشن (اد استقرابی)

التخشينة الأولى من الملاط استقرأب

خشونة . وعورة . اضطراب

roughening, (m.)

rough estimation rough file

rough-forged, (adj.)

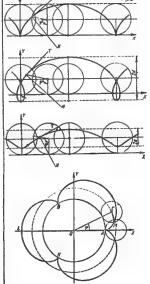
rough grinding roughing down

roughing drill

roughing tool

roughness, (n.)

roughing-in, (x.)
roughing-out, (x.)



4 . 7	د. مُدُوّر . مُكُوّد . مبروم . دارُی
	مدور . محور . مبروم . داری مالنة
, (8.)	دُور . شَرْجَع . طُون . أَتَمُّ
, (v.t.)	دور . ضرجع . طوق . ایم تدور . دار
, (v.i.)	ندور . دار زاو ية تامة [٣٦٠]
round angle	
round bar	قضیب مبروم عدّاد الطلقات
round die	مبرد دائری [المقطع]د سرد ذیل ان
round head bolt	سياد صولة مدور الرأس
	منهاد عبوله مدور الراس مكور الرأس
round-headed, (odj.)	
rounding (n.)	تدوير. تطويق . اتمام .
	استدارة . شرجعة
rounding over edges	
rounding plane	مسحاج شرجعة (اداستدارة)
[;	[ فو کمپ طور لسمج مطوح سندر
rounding tool	عُدَّة استدارة (حدادة)
round iron	حديد ميروم
round key	خابو ر مستدیر ( اد مبروم)
round-nose chisel (3)	أجنة مدورة الطرف[مل شكل دا
round-noss pliers	زودية ُمُدَّوْرة الفكين
round number	حلاميح
round of beam	احديداب المتبة
round point chisel	أجنة مُدَوَّرة الوجة القاطع
نوی ما ال ۱	[ذات طرف غروط مجلَّغ مل سنة
	نظير القطع على شكل قطع النس ] ما الأرب ال
round step	مرقاة (أد درجة) مستديرة سن مُدَوَّرة
round thread	
route, (m.)	سِكَّة . طريق . مسلك
, (v.t.)	وَجُّه . أسلك . حفر . خَدُّد
route, first choice	السكَّة ألهختارة أولًا
router, (n.)	مسحاج تخديد
	جتاح المتقب المركزى
router bit	للمة تخديد
router plane (see ro	uting plane)

routine, (*C.) وتارة , (adj.) وتعرى . دارج routine servicing خدمة وتبرية rautine test اختبار وتعرى routing, (m.) تخديد routing code شفرة التوجيه routing machine مكنة تخديد مسحاج تخليد routing plane عُدة تخديد routing tool rout out, (v.t.) rove. (v.t.) جال . تجوُّل . هامّ , (v.i.) row, (n.) , (v.t.) تمسك المحذاف rowlook, (n.)

### 0:0:0:0:0:0:0:0:0

حك". دهك . دلك . فرك عا مطاق . [ كاوتشوك ] - يماة مطاط . [ كاوتشوك ] - يماة على المواقع . [ كاوتشوك ] - يماة مواد جامدة مواد جامدة عليا من القدي . والمطاط . يمير ترك برن فو روز ب جزيى كبير له خصائص المرقد . والمطاط المدى يحصل عليه من المصادر الطبيعة ليامر . الافتق عليه يقد الأسور يربى اما المطاط المصنوع بطريقة . يتنافذة فقد يكون أي المامل المساوع بطريقة المساوع بطريقة المساوع بطريقة المساوع بطريقة المساوع بطريقة المساوع بطريقة المساوع بطريقة المساوع بطريقة المساوع بطريقة المساوع بطريقة المساوع بطريقة المساوع بطريقة المساوع بطريقة المساوع بطريقة المساوع بطريقة المساوع بطريقة المساوع بطريقة المساوع بطريقة المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع المساوع ال

rubber-dovered write
rubber diaphragm
rubber-leaded mallet
rubber hose
rubberice (د. در اطیم اطلط
rubberice (د. در اطیم اطلط
rubberice (د. در اطیم اطلط
rubberize, (د. د. )

rubberized fabric المطاط الله rubher, natural مطاط طبيعي

rubber packing ring	حلقة حشو من المطاط	rule, (n.)
rubber seal LU	حلقة منع تسرب من المد	
rubber stopper	سدادة من المطاط	, (v.t.)
4	مطاط اصطناعی [ عل ا	ruled surface
rubber tubing	أنابيب من المطاط	rule, graduated
rubber washer	حلقة من المطاط	rule of cross multipli
rubbing stone	حجر دعك (أد حكٌّ )	rule of signs
rubbing surfaces	سطوح احتكاك	-
rubbish, (n.)	أَمَامَةً . سَقَطَ . وَبَشَ	culer, (n.)
rubble, (n.) « شربه	إنْلَب [الجع: الالب] د	rule, slide
rubidium (Rb), (n.)	الروبيديوم (بيد) [ نز]	culing, (n.)
rub joint "	وُصِلَةً قُوكَ [بالنزاء]	, (adj.)
ruby, (n.)	ياقوتة . ياقوت	ruling machine
rudder, (m.)	سُكَان . دَلَّة	ruling macrime
rudder angle	زاوية الدفة	rumble, (v.i.)
rudder arm	ذراع الدفة	, (n.)
rudder ber	قضيب الدفة	) (m.)
rudder braces	شُكُل المدفة	rumple, (v.t.&i.)
لدفة rudder control	التحكم في الدفة . توجيه ا	rum, (v.i.)
rudder control cable	سلك توجيه الدفة	, (v.t.)
rudder flange	شفير الدفة	(n) (ov)
rudder follow-up cable	كبل متابعة الدفة	, (11.)
rudder hanger	مملاق الدفة	
rudder hora	مُرْنة الدفة	
ruider pedal	دعسة الدفة	run, landing
rudder post	قائم الدفة	runner, (n.)
rudder torque tube	أنبوب الدقة الالتواثي	
rudder trunk tube		runner box (or bush)
مذع الدفة	أنبوب (أد أسطوانة) ج	runner-gate, (s.)
rudiment, (a.)	والمق	runner stick, (also ge
rudimentary, (adj.)	بلمانى . أكرى	running away
rugged, (adj.)	غشوشن . ِجُلْف	running board
	متين	running charges (or
ruin, (v.t.d:i.)	منین نترب . أنلف . أنلس	. (
, (n.)	أ خراب . تَوية . تلف	running end of rope
1 /411	- 1,9 1.0	

قاعدة . حكم (11.) مسطرة . مقياس (v.i.) surface graduated قاعدة الضرب بالتعامد of cross multiplication of signs مِسْطَرَة . حاكم مسطرة حاسبة (أد منزلقة ) (n.) slide g. (n.) , (adj.) e machine g gen la, (v.i.) , (n.) برمیل هزّاز ( ار دوّار) غَضَّن . تَنَضَّن . شَمَّتْ . le, (v.t.&i.) جری . مدا . رکض (v.i.) أجرى ، أدار (3.0) جُری . چِڑیّة طول مُطّرِد (n.) سير . سيّر . خركة . مسافة سأفة الحط [anding مذاء er, (n.) مجری . تصب ساق جارية صندوق الصب or box (or bush) er-gate, (s.) عصا المسب er stick, (also gate stick) هروب ing away سلم المركبة [الأنن] ing beard ing charges (or expenses) مصاريف الادارة (أر التنغيل) طرف الحيل السائب



### rupture

rupturing capacity, (also breaking capacity) سمة القطع ( أد الفصل )

نه انفطع (۱۰ انفصل) وی . دینی rural, (adj.)

صَدِیٌ تعرب ا به (EasOs) مادة (m.) , مبدأ : ع ب ا به (EasOs) مادة (m.) , حبيبة حمراء بنية تتكون على الحديد المرض للهواء الندى ، وتنتج من تأكسفه .

rust formation
rust preventative compound
'rust preventative compound
'rust preventing agent
rustproof, (adj.)
rustle, (n.)
rust remover
rust-resisting, (adj.)
also planking, (adj.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0

rusty, (adj.)

rutilant, (adi.)

صَدَى [المؤند: مَدِيّة]

احر أُمَاعِيْ

ابت "رايدرج" Rydberg's constant

أخطاء التشغل running faults توافق جار runsing fit مسنتات (أد تروس) الدوران runsing gear running hot ذاتدرجة حرارة تشغل مرتفعة الدوران على السرعة البطيئة . running, idle دو ران طی التدوير الأول المحرك runningein, (m.) عقدة : القة running knot running light (are position light) راان حالة تشفيل مرضي" running order الاتفاه عن الموضّع المركزى running-out, (c.) الدوران البطيء running, slow زمن الدوران ( ادالتشغيل ) running time running-up-to-alide fit قالا و الانزلاق running-up-to-alide run over, (v.t.) , (v.i.) run, take-off runway, (x.) runway floodlight system

runway light (see contact light)

منارة تحديد موقع المدرجة runway-localizing beacon

مَرْنَى . صدع . تَحَرَّق . تصدع مَرْنَى . صدع . تَحَرَّق . تصدع

تَرُق. مرق. تسدُّع. صدع (x.) . 2 كسر في المدخر ينتج عزالطي أوالتصدع.

نظام الأضواء الفاصة للدرجة



saddle tank

Sabine, (m.) سابين وحدة الامتصاص الصوتي Sabine reverberation formula صيغة وساين " للاصداء تفریب خرّب مُعَرّب سیف خالع کیس قیاس السکر sabotage, (n.) , (9,5,) saboteur. (m.) sabre (also saber), (n.) \$80, (n.) sacoharimetry, (n.) sack, (n.) sacrifice, (m.) , (s.t.) مرج [الم : مردج] saddie, (n.) مُقطاء أفقى علوى أمائط ، أو لدروة سطح (طيلسان السدروة ) ، أو لسنف سأثل ذي نُبِايِتِينَ هِلَى هِيئِسةَ مَنْسَى ، الخ . أسرج . تحمَّل مُسَمَّم السطح الماوى , (v.t.) saddle-back[ed], (edj.) كتيفة راكبة إنوق عود تلزاف saddle bracket شفة راكة saddle flance وصلة سرجية saddie-joint, (adj.) خاورداك saddle key مرج [عربة] المخرطة saddio, lathe ششع واكب saddle radiator مل شكل السرج saddle-shaped, (adj.)

saddle wire سلك راكب [فرق أعمدة الطفراف] safe, (adj.) آمن . مأمون . سالم خزانة . خزينة [من الفولاة] , (n.) ارتفاع مأمون zafe altituda سعة آتخل المأمونة safe carrying capacity safe descent هيوط مأمون الحد (أد الحانب) المأمون safe edge (or side) [غير القاطم البرد] مبرد بحد غير قاطع safe-edge file ضمان . وسبلة أحتياط . safeguard, (w.) تأمين . وسيلة إمان . حماية . صَوْن حَين . أَنَّن .حي . صان (3.0) حفظ تحفظ م تصون safekesping, (n.) منوء مامون safe-light, (m.) حل مأمون . حل الأمان safe load safetied, (adj.) أمان. مأمن. تأمين . سلامة . صون . نجاة ( safety, (a.) أمّن . أمّن الر ماط (0.5.) فعل تأميني safety action زاوية الأمان safety angle عقد أمان safety arch حزام أمان safety belt متماس الأمان safety bolt

خران راك [فوق غلاية الفاطرة]

sailing directives

saif plane, [saliplane]

(see brush discharge)

Saint Elmo's fire. (also cornosant)

sailor, (n.)

توجيهات الإبحار

طئارة شراعية [بلاعرك]

وهج القديس "إلمو"

عامة نجاة [لنم النرق] safety buoy صمام أمان التحويل safety by-pass valve غطاء الأمان safety can ماسكة الأمان safety catch مشبك أمان safety clip قارنة أمان safety coupling safety gut-aut قاطع أميني [العازة] نعطة أمان safety device safety distance مسافة الأمان safety equipment معدات النماة عامل الأمان safety factor safety film فيلر مأمون [لايشتل] مقير أمان safety fuse صمامة أمان تُندة أمان safety gas زجاج أمان: safety glass - زجاج مجنوى على تفوية من أسلاك وليمة . - زجاج زيدت متانته بإجراء معاملة حرارية عليه . إذا تمرَّ مَن لصدمة أو خبطة فإنـــــــــ يتنت الى مسحوق أو قطع دقيقة حوافها مأمونة وليس إلى شظايا حادة كالزجاج المادى . safety glass shield حوال من زجاج أمآن نظارة من زجاج أمان safety goggles حاك أمان safety governor وقاء أمان safety guard أحزمة الأمان safety harness تأمين . تأمين الرباط safetying, (m.) مصباح أمان safety lamo وُصل أمان safety link منل أمان safety lock ثقات أمان safety match تدسر أمان safety measure صمولة تأمين safely out ماسكة أمان سقاطة أمان safety pawl دبوس أمان [ديوس شبك] safety oin سدادة أمان safety plug

- 746 -

safety.

ملم النشادر [كارديد الشادر] sal ammoniae safepator, (also salipatre), (m.) ملع محفرى مرتب ، دانب ، أجر salary, (n.) ملح اليارود: مركب بلورى هو نترات اليوتاسيوم \$8fe, (m.) بيم . ميم . منهاد برك إن (KNOs) الذي يوجد في الطبيعة sales, (n. pl.) أرعضم بالتخليق ، ويستخدم ساداري صناعة البارود الأسود وغيره من المواد sales account حساب المحات الكسائية , وهو اعتلف عن أثرات شيل أي salesman, (m.) نثرات الصوديوم ص ن إ ( (NaNOa) . salient, (adj.) قانز . بارز . ناتي، . ملحوظ زارية بارزة [أثل من المتنين في المناح المتمر] salient angle saft-spray corresion التمات بالشاش الملحى saft water ماء ملعج خطوط أخاذة (اد ملحوظة) saffent lines salty, (adj.) salient gole قطب بارز استخلص . خلّص . أنقذ salvage, (v.t.) salient-pole generator مُتَلِّدُن أَمَعَاب اللهُ استخلاص ، تخليص . مُستَعُلص ، , (m.) saline, (adj.) إنقاذ . مكافأة عن الانقاذ يعتوى على ملح أو أملاح . مستودع الاستخلاص salvage depot : صفة الحلول كلوريد الصوديوم في الماء النور. salvation, (n.) خلاص . تخليص . اصطيان مُلوحة . درجة الملوحة . الملحيّة salinity, (n.) سلسلة طلقات متتابعة . صلاء salvo, (st.) مقياس الملوحة salinometer, (m.) أطلاق آني. إسقاط الفنابل (أراطلاق الصواريخ )دفعة واحدة saliva, (n.) أساب sal velatile كبونات النشادر salivary, (adi.) sample, (n.) : أي مركب من مجموعة كبيرة عسة salt, (n ) من مكات بلورية توصل الكهرباء . (9.4.) اختبر العينة . أخذ صِنات عندما تصهر أو تذاب في الماء ، وهو sampler, (m.) نبيطة استخراج عينات . أيضاً مركب أبوني بشتق من حمض ما مِهز مينات . هنبر عينات باحلال ذرة فاز أو مجموعة قاعدية عينة . اختيار العينات . sampling, (s.) على ذرة أو أكثر من ذرات الهيدروجين أخذ عنات . تجهيز صنات في هذا المحضى ؛ وغالباً ما يقصد به تصديق . مترر . جزاء sanction. (m.) كلوريد الصوديوم ص كل (NaCl) . , (0.4.) صدق عل . (v.t.) رمل . رمال: جسیات معدن أو صر (n.) saft bath ينراوح مقاسها بين يل و٢ م ، وتكون saft bitter عادة من المرو (الكوارنز) رش (أدخلط) بالرمل. دِّمُّل. سَفَّن , (v.l.) كِ بِونَ مُمَّالًم [تشرب إلمان مدنية] saited carbon کیس رمل sandbag, (m.) saltiness, (m.) sand ballast تقل رمل [الرانة] salting, (n.) ظهر رملي : حيد أو جسر من الرمل (١٠٠) sandhar, الترع (أو الإزالة) بإضافة الملم salting-out, (n.) هند سطح الماء أو بالقرب منه ، ويتكون salt march بفعل تيآرات الأنهار أو بفعل الأمواج saftness. (n.) على الشواطئ .



كثيب رملي : تل أو مرتفع أو حيد sand duns الرمل كومته الرياح، خاصة في الصحاري أو على شواطئ الحيطات والبحيرات .



عامل سنفرة . عامل ترميل

مرملة قرصية sander, disc المنقرة . التنظيف بالسنفرة . sanding, (s.) الترميل . التنظيف بالرمل

قرص ستقرة sandina dise

مكنة سنفرة sanding machine مكنة سفع الرمل طوب من الرمل الحيرى sand-lime bricks

طاحونة رمال ilim been مكنة خلط الرمال eand-mixing machine

صوغ القوالب بالرمل sand mo(u)lding رمل الساكة sand, moluliding

ورق سنفرة . ورق مُرَمَّل sandpaper, (m.)

مسقنة sandpaper block مكنة سنفرة بالريق sandpapering machine

ماسه وة المل sand pipe سدادة رطة sand plug

ومال مترحوحة sand, shifting مكنة غربلة الرمل aand sifter

عُدَّفة الرمل sand clinger

جبر دمل جعر رسونی یتکونسن حبیبات (۱۹۰ ) eandstone من الرمل ملتحمة معاً معدن ما كالسيليكا

أو كربونات الكلسيوم أو أوكسيد الحديد . عاصفة رملية candsterm. (n.) غرض رمل

sand target اختبار بالرمال sand test صمام الرمل sand valve مقرات تخلُّلة

sandwitch courses ريل . رملاوي . sandy, (adj.) غير مستقر

طين رمل sandy slay فرارة رملاوية sandy deposit دموی , مدی sanguine, (odj.) مهندس حقى sanitary engineer المندسة ألمسحة sanitary engineering

أدوات صحة sanitary wars ط الصحة الوقائية . sanitation, (s.)

مراعاة الأصول الصحبة sap, (n.)

مَةً ، العصارة , (u.f.) نصبان . تَعَبَّنُ saponification, (n.)

دتم التمين ensonification number صين . تصين sasonify, (v.L.di.) sapphire, (n.) وشرب من الماقوت الشفاف النالبخيه الزراة ، وقد علق أحيانا عل الباتوت النزرشكل بارراششفافة أرضف شاقة ، تستسل كجرهرات يخلف لرتها بين الأعضر والأبيش والأوبوائي الأعشر والأمنر -مبوق شمي sappy wool إطار بجهز بالواح زجاجية . sash. (n.) إطاد منزلت إنوافة وأواب] إطار صفيحة متشار إزميل توافذ sash chical مرقاش الزجاج. sash tool مرقاش دهان الأط sash-window, (n.) تافذة ماطار متزاق

عليدان (مريدة علاده المعادن (مريدة علاده المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المعادن المع

satellita exchange

satinted, (coti).)

satin, (m.) 

[الستان (ارأطلس) 

[الستان (ارأطلس) 

[الستان الرايدن أو النيان] 

satin sinish

saturate, (c.i.)

مشيم : صفة أادة لا يمكنها (adj.) مشيم امتصاص مزید من مادة أخرى أو التفاعل معها : وكذلك صفة بالزىء ليس فيه إلا رصلات تساهية أحادية. . .: منة لأنبرية الكثرونية تنجمم فيهاكل الإلكترونات أوالأبونات الطلبقة على القطب المرجب . وصفة للغلاف الحبى عندماعتبى على كل النداوة التي يستطيع الاحتفاظ بها . saturated colo[u]r أون مشبع مُرَكَّات مشعة saturated compounds دايود مشبع exturated dieds تدفق مشبع enturning flux محلول مشبع enturated solution بخار مشبع بخاد(ادبخو) مشبع enturated Atasmi enterated vaneur تسم . إشباع saturation. (n.) saturation absolute humidity रेक्स में विकेश के में saturation coefficient التمكم في النشبع [اللوني] naturation control ثيار التشيع naturation surrent منحني التشبع esturation curve. عامل التشبع saturation faster خد التثبع saturation limit saturation, magnetic saturation of coll تعلة التثيم saturation point : درجة الحرارة الي يتكون

فيها الندى . : التمطة التي لايمكن عندما أن يليب محلول مزيداً من مادة ما . همفط التشبع . saturation pressure

: آهل ضغط يمكن حديثه في عليه درجة حرارة معينة في وهاء مظفي عليه جزئيًا بسائل . ويمعث ضغط التشيع عندا عيدل المؤاه الذي في الرواءة كل ما يستطيح حمله من جزيئات البخار عند درجة حرارة معينة . pressure

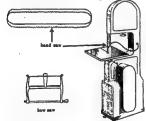


قة المشار

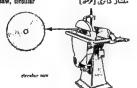
منشار ممادن مفراض

[عادة من ١١ - ١٣ سنا في البومة]

الحد الخلقي النشار saw back edge منشار شريطي saw, band- [bandsaw], (n.)



نمل المنثار saw blade منشأر قوسي saw, bow- , (n.) saw, circular منشار دائري [قرص]



قامعلة منشار saw-clams, (s.) منشار منحنات [برى منبره سعق saw, compass النهل ؛ العلم المنعنيات وتفريخ التقوب ] " زواة" منشأ وقطل (دنيم الصل ، دليق الأسنان saw, coping ، يركب في أطار حديدي ) منشار قطع متعارض

saw, cross-out [بالنبة إلى ألياف النشب] [مادة من ٢ -- ٧ رأساة ٩ أساد ف الومة]

قطعة المنشار saw out الحد القاطع للنشار saw outling edge مشارخفرة saw, dovetail ر تشارة sawdust, (n.) مود مناشير [بسسل لسن الأسان] saw file مزاج مبارد المناشير [الدلاة] saw file temple بُردُ المناشيرِ [لن الأساد] saw filing مكنة بردالمناشير saw filing machine [تستسل ف برد الماشير الشريطة] براد مناشير saw fitter (or flier) منشار زخارف "ادکت " saw, fret-وقاء المنشار saw quard



naw gulist

saw, hack-

saw gumming

منشار يدوى [مادة القطع المصرض saw, hand أر النق الطول] ** مراق عسام ** مقبض المنشار saw handle كنب المنشاد saw heel

منشار تثقيب [سنه ير] saw, hole

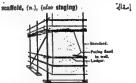
حصان تحمل للنشر saw horse, [sawhorse]

خَدْش ملشار saw kerf منشار تنب المفتاح" زوان منيرة " saw, kayhole منشر أخشاب tawmill, (m.) مكنة نشر أخشاب حافة مشقوقة sawn edge خشب مشقوق sawn timber حشو المنشار [الترمي] saw packing منشأر يدوى النحنيات[نو نعل سندل رنبم] saw, pad منشار أطر [درسياسانفالبرمة مادة] saw, panel أطراف أسنان المنشاء saw points منشار شق إطرا الألبان ، saw. rip[ping] بحثوى عادة على ع - ٣ أستان في اليرصة ] تفلجة مناشعر saw-set, (n.) تفليج أسنان المنشار saw setting سَنِّ المناشع . تأشع الأسنان saw sharpening منشار تشقيق "ماحنة" . saw, slitting عمود دوران المنشار [الترمي] saw spindle naw too سن المنشار . أشرة [اخم . أفر] saw tooth saw-tooth generator naw-tooth roof, (also weaving shed roof)

حملون أشرى

saw-tooth wave مُرجة سِنْ المشار مارمة مناشيد مناشيد تشار أخشاب تشار أخشاب

### 0:0:0:0:0:0:0:0:0



seaffold boards seaffold seaffold boards seaffolding, (m.) [سقال مواد نصب الأساقيل

عددى. لا تُوسِّه. لا توجيعى (cadir.) scalar product مضروب مدى [شاء الباد × اللغالة × اجا الوارية ينها —

أر: الدرة × الإراحة] كية لا مُوجِّهة إنسية : فات ملدار ، أر مقدار ربلامة قط ، إدرا اتجاء ، على مدينة الحرارة والكافة والكيفة والشغل والحافة والزمارة ...

عدهاد, (ع.) عيزان . ميزان . ميزان

قشرة . قشور . فكوس .حَرْشَف مُمَّ . دَرَج . مُدَرَّج

مسطرة مدرجة . نظام درجى . تدريج مقياس . مقياس نسي

أنسبة ثابتة بين أبعاد جسم حقيق والأبعادالمناظرة إرسم الجسم أو تموذج أو ندرجاته ال

قَشْر . كُوْن قشورا صعد الدرج . تسلّق . درّج

خفّض (ارصّنر) بنسبة تقشّر . تَنظى فشور (۵.۵) , صد تدر مما

صعد مدرجيا درج المقياس

scale beam عاتق الميزان . مِنجم الميزان

seale strawing  scale effect  scale effect  scale interes  scale of notation  scale of plotting  scale of relation  scale of plotting  scale of relation  scale interes  scale rangs  scale rangs  scale rangs  scale rangs  scale rangs  scale interes  scale inter		
scale effect scale error scale factor scale interval scale length scale metal scale mark scale mark scale mark scale mark scale mark scale mark scale mark scale model scale, musical scalene cone scalene triangle scale of notation scale of plotting scale of plotting scale of relation scale in factor scale rangs scale rangs scale rangs scale rangs scale rangs scale scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor scale in factor	scale division	تقسيمة المقياس
scale error  scale interval  scale interval  scale interval  scale interval  scale interval  scale cont  scale mark  scale mark  scale mark  scale mark  scale mark  scale mark  scale maysical  scale of notation  scale of plotting  scale of relation  scaler (a.)  scale range  s	scale drawing	
scale factor  وران القياس  وران كفا المنافذ المنافذ والمنافذ	scale effect	
seals interval  seals interval  seals mark  seals mark  seals model  seals, musical  seals of plotting  seals of plotting  seals or relation  seals rangs  seals rangs  seals rangs  seals representation  seals spacing  seals pacing  sealing, (m.)	scale error	
seals length  seals mark  seals mark  seals mark  seals mark  seals mark  seals mark  seals model  seals, musical  seals end of length  seals of relation  sealer (a)  seals expresentation  seals fight seals  seals rangs  seals rangs  seals respresentation  seals (a, pd.)  seals (a, pd	scale factor	
عداء mark  عداء mark  عداء model  عداء المنا الموسيق  عداء المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا الم	scale interval	
وهاه model وهاه المراقب عليه المراقب وهاه وهاه وهاه وهاه وهاه وهاه وهاه وها	scale length	طول درج القياس
scale, musical scalene cone sealene triangle scale of notation scale of plotting scale of plotting scale of relation scale relation scale range scale anges scale rapresentation scale rapresentation scale rapresentation scale rapresentation scale rapresentation scale rapresentation scale rapresentation scale rapresentation scale rapresentation scale rapresentation scale rapresentation scale rapresentation scale rapresentation scale rapresentation scale rapresentation scale (m.pd.) scales (m.pd.) scales (m.pd.) scales (m.pd.) scales (m.pd.) scales (m.)	scale mark	علامة تكريج المقياس
sealene triangle  scale of notation  scale of notation  scale of plotting  scale of relation  scaler, (a.)  scale range	scale model	
sealene triangle  scale of notation  scale of notation  scale of plotting  scale of relation  scaler, (a.)  scale range	scale, musical	السلم الموسيق البر
scale of notation scale of plotting scale of plotting scale of relation scaler, (هـ)  scaler, (هـ)  scaler (هـ)  scaler (هـ)  scale rangs scale rangs scale representation scaler (هـ)  التبل الميان التبي الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان ا	scalene cone	مخروط مائل
scale of plotting scale of relation scaler, (شا الرتباط scale of relation scaler, (شا المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق	scalene triangle	مثلث نختلف الأضلاع كن
scale or relation  scaler, (a.)  scaler, (a.)  scaler, (a.)  scaler, (a.)  scaler, (a.)  scaler, (a.)  scale range  scale scale representation  scale scale rule  scale scale rule  scaler (a.pk.)  scaling tool  scaler (a.pk.)  scaling tool  scaler (a.pk.)  scan (a.pk.)  scan frequency  scanning (a.)  scanning aperture  scanning dom  scanning dom  scanning dom  scanning dom  scanning field  scanning field	scale of notation	
scale range  در الله الله الله الله الله الله الله الل	scale of plotting	مقياس التخطيط
scale range  در الله الله الله الله الله الله الله الل	scale of relation	مقياس الارتباط
soale range scale representation soale rule scales, (a.pd.) soale spacing soaling, (n.) soales spacing soaling, (n.) soales spacing soaling, (n.) soales spacing soaling, (n.) soales spacing soaling, (n.) soales factor soaling, (n.) soaling, (n.) soaling, (n.) soaling, (n.) soaling, (n.) soaling, (n.) soaling, (n.) soaling, (n.) soaling, (n.) soaning, (n.) soaning aperture soanning beam soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe soaning doe	scaler, (a.)	معداد
scales (a.pd.)  soale spacing  soaling (n.)  soaling (a.y.)  soaling (a.y.)  soaling (a.y.)  soaling (a.y.)  soan frequency  soaning aperture  soanning dise		
scales (a.pd.)  soale spacing  soaling (n.)  soaling (a.y.)  soaling (a.y.)  soaling (a.y.)  soaling (a.y.)  soan frequency  soaning aperture  soanning dise	scale range	مدى القياس
scales (a.pd.)  soale spacing  soaling (n.)  soaling (a.y.)  soaling (a.y.)  soaling (a.y.)  soaling (a.y.)  soan frequency  soaning aperture  soanning dise		التمثيل عقياس نسي و nn
scales (a.pd.)  soale spacing  soaling (n.)  soaling (a.y.)  soaling (a.y.)  soaling (a.y.)  soaling (a.y.)  soan frequency  soaning aperture  soanning dise	scale rule	مسطرة مدرجة بمسطو
sealing, (n.) مُشَرِّدُ تَعْرِثُ الْعَشْور. تَعْرِثُ الْعَشْور. تَعْرِثُ الْعَشْور. عَرْدُ الْعَشْور (الله الله الله الله الله الله الله الل	scales, (n.pl.)	ميزان . كفَّتا الميزان ِ ﴿ ﴾
sealing tool الشود الشود المثان الشود الشود الشود المثان الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود الشود ال	scale spacing	أقسومة القياس
sealing tool إزالة القشور  sealpei, (م.)  الم الم الم الم الم الم الم الم الم الم	scaling, (n.)	تَفَشَّم . تَكُونَ القَسُورِ . تَخَوْشُف
وهاوه (هـ) وهاوه (هـ) وهاوه (هـ) ووهاوه (هـ) وهاوه (هـ)	, ,	إزالة القشار
وهاوه (هـ) المشرّط (هـ) المشرّط (هـ) وقدود حريشتي المقارد (هـ) وقدود حريشتي المقارد (هـ) وقدود حريشتي المقارد (هـ) وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وهـ وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود المسلح وقدود	scaling tool	مُدَّة إزالة القشور
قدوقرو حريفي (عريفي المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف ا	scalnel, (n.)	مشرط
scan, (s.1)         النظر من أمن النظر التوليد المسلمة           scan frequency         الرقد المحمد ا		ذَو قَسُورِ . حرشفي
scanning, (م.)  scanning aperture  scanning beam  scanning diso  scanning drum  scanning field  scanning field		تفرّس . أمعن النظر
scanning, (م.)  scanning aperture  scanning beam  scanning diso  scanning drum  scanning field  scanning field		ميح
tonning aperture على المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد المحدد ا	scan frequency	تردد المسع
scanning beam حسل الله الله الله الله الله الله الله ال	scanning, (#.)	منبع
عدم المبع عدم المبع scanning drum دارة المبع عبال المبح عبال المبح	scanning aperture	ثقب البح
scanning drum clrs limber scanning field	scanning beam	شعاع المسح
scanning field حسال المسح	scanning dise	قرص المسح
	scanning drum	دارة المسح
and the part of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of the later of th	scanning field	
scanning line	scanning line	خط المسح

بقعة المسح scanning soot عملة المستع scansion, (n.) ناقص. شعيع. قاصر [ين المقاص] scant, (adj.) كية صنيرة . قليل . بُحِزْمَة قطعةخشب [ ٣ ] إل ٤ " تمانة ٢ " إلى إلي ٤ "مرض] scantling, (a.) قدية [الجمع : نَعَب ، جمع الجمع : نُعُوب] sear, (n.) تَلْبَ . أَنْدُب (c.t.dr.) , (v.l.dt.) moarce, (adj.) نَدْرَة . عَزازة . قَلَّة searcity, (n.) طُرّة [حرف المدن أر شغيره الشطوب] seart, (m.) مِلْفُعةً . وُشاحِ شطب الطرة . طَرْ , (v.t.) قشط عبوب المعدن [عادة الهب] searf board searf cloud وصلة امتدادية قرائية scarffed) joint وصلة امندادية مائلة التراكب العلر". القشط ، إذالة الدوز . searling, (n.) التوصيل بوصلة امتدادية قرانية التوصيل بوصلة استداديمة ماثلة التماكب وصلة لحام امتدادية ماثلة التراكب scarf weld ميضع . ميزغ scarifler, (n.) بضع . بزغ . شرط . خدش scarify, (v.L.) قرمزى scarlet, (odj.) انحدار شدمد \$2279, (H.) scatter, (v.t.di.) إشعاع مستطير scattered radiation استطارة. تشتت scattering, (n.) : الانعكاس غير المتنظم أو الانكسار غير المتنظم، أوكلاهما، لمزمة من الأشعة ؛ وهو أيضًا التأثير الناتج عن وجود مادة جامدة في طريق حزمة ضوئية أو في طريق صوت أو جسيات درية .

seattering form

فقد الاستطارة

scattering of light	استطارة الضوء	س. schooling, (s.)	التعليمني المدرسة التدر
scavenge, (v.t.&i.)	كسح		مصاريف الدراسة
scavenge filter	كىح مُرشح الكىع	science, (n.)	عِلْم : حصيلة منسقة من معرفة
scavenger, (n.)	كاسمة		حصيله منسهه من معرفه وعناصره وظوا
scavenge[r] pipe	ماسورة كمح	الفكرية والوسائل التي تطبق في البحث	
scavenge[r] pump, (also scavenging fump)			عن معارف جديدة .
	مضخة كسح	scientific, (adj.) s	علمى
teavenging, (n.)	كسح	scientific method	طريقة علمية :
scavenging air	هواء الكسح	ت الني بتخذها	هي في عمومها الإجراءا
scavenging air receiv	مُستَقبلة هواء الكسع ٥٠	بحث عن معرفة	العلماء في تتبعهم المنظم ال
scavenging air valve	صمام هواه المكسح	عة. وغالباً ما تكون	جديدة ولتحقيق معرفة قا
scavenging cylinder	أسطوانة الكسع		جلاء لمشكلةوجمعاً لمعطير أونظرية واستخلاصاً لنة
scavenging stroke	شوط المكسع		11.
scene, (n.)	منظر ، مشهد . مرأى	scientist, (m.)	عالِم الألا. تلائلاً. استناد.
scenary, (m.)	مناظر . مشاهد	scintillate, (e.t.&i.)	ومض . أومض . برق
schedular, (n.)	مهاقب المواعيد	scintiliating jar ["ಎಳ" ನ	
schedule, (n.)	قَائْمَةً . (جدول) . مُلحق	scintillating light	ضوه مثلاً لی،
قائمة مواعيد برنام عدد المواعيد			تلاً لؤ. استنارة. ومضان
, (v.t.)	وضع في قائمة . أدرج. ألحق.	sommanon, (s.)	ومضة
	حدد المواعيد . عين	scintiliation counter	عداد الومضان
scheduled, (adj.)	موضوع في قائمة . مُدْرَج.	soissors, (n.pl.)	متَّص
	. محدَّد الميعاد . معين . مُلمِق	seissors brush holder	مُسَك فرجون مقميٌّ
scheduled flight	رحلة طيران محددة الميعاد	scissors great notaer	مست مرجون منتهى وصالة مقص
schedule of study	قائمة (ادجدول) الدراسة		وطابه سنتان جمالون ماسی
schematic, (adj.)	عطيعلى ﴿	seissors iruss (n.)	جدون بندي
schematic design	تصميم تخطيطي		
schematic diagram	دسم بیانی تخطیطی		
schome, (n.)	مشروع . خطّة . تدبير .	seinuora to	most .
ADDITIONAL TOTAL		L L	1.0

اسكلير ومتر إخباس السلادة النسية] (sclerometer, (n.) اسكاير وسكوب [ مكشاف السلادة النسية] scieroscape, (n.) إحتبار الصلادة schoroscope hardness test بالاسكلبر وسكوب scierosis, (si.)

scholastic, (adj.) school, (n.)

, (r.t.di.)

scholar, (a.)

مدرسة مذهب إعازا

طالب مدرسي . متعلم . طالب درجة (أد منعة) عامية

عُرَدُ مُخْطَطُ مُخَدُّسَ ، عُرِيسَ
مُرَدُ مُخْطَطُ ، مُدُونَ ، مُخْسَ ، عُرِيسَ
scorer, file
عُرَدُ مبارد
scores, (n.pt.)
مُرَدُ مبارد
مُرَدُ اللهِ اللهِ اللهِ مبارد
مُرَدُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ مبارد
مُرَدُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ الله

scratch, (r1.) هُرُش ، نَحَسَ

, (=.) شُدُّث

scratch brush	يحمية خدش
scratch-coat, (n.)	تخشينة [العلبة النحانية]
scratch filter	مرشح إزالة صوت خدش الابرة
	[مند سماع الأسطوانات في ازاديو]
scratch ga[µ]gs	يُحْدَّشُ "اشنكار" • .
scratch paper	ورق تسوید
scree, (w.)	دُگَام
screech, $(v.i.dit.)$	مَعَ
, (n.)	مَعُ صنيخ غُرْبَل . تَخَل . صنّى
sorean, (m.f.)	غُرْ بَلْ . نَخَل . صنَّى
	ستاحي فسأ
, (n.) <u>.</u>	مصفاة . فربال منخل فربال منخل نسكة لمك او قماش او نو او سا أنسي تستخدم المواد إلى مناسها المسهدة
7.4.7	غة بال منخل
ح مثلب	سكة لله أو قماش أو الو
لتصنيف	أوسا أشبسه تستخدم
. 412	الواد إن مناساتها الحبيبة ال
Cal Trace	Person terror and a second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second sec
Tell .	
53	ICreen
	ستاد.ستر.حجاب
	ساتر
, (adj.)	ساتر . حاجب . فاصل
screen bulkhead	فاصل إنشائي حاجب
ئرة]	أ ألهوا، البارد من إما بة النلايات مبا:
screen burning	إحتراق الساتر . خبو الساتر.
screened conductor	مُوَمِّل محجوب
	( اد منطی بحجاب معدنی )
screened ignition c	كُلُ إَشِعَالُ تَحْجُوبِ able
	(أرتمجب)
screened wiring	أسلاك محجوبة
screen-factor, (m.)	عامل الجب
screen filter	مراشح تتجب
screen grid	شبكة الحجب
screen grid tube	صمام ذو شبكة حجب

ثلطية شبكة الحجب screen grid voltage [فرق الجلهه ينها و بين الكاثود] تَجْب . ستْر . فصل screening, (n.) تأثير ألخيب screening offect خب الاشعال . sereening ignition ضفيرة معدنية حاجبة screening metal braid موتور موفى بشبكة حاجبة screen-protected motor [الفنحات الهوية] لولب . مسماد ملولب [علاودة] . serew, (m.) , (adj.) و بط المسيار الملولب (ادو بط يه) (s.t.) تموی . (v.i.) رعة لدلينة screw-auger, (m.) رشة الإفاص screw blade عُدْل لواب [ تعامة معدة الصنعها إلى مسياد ماراب | sorew blank مدیاز ملوب ف این مدید به مدید و در این مدید از باط ، وقد یکون عزوزاراس ) مديار ملولب هامي [بنبت من غير صولة] مشط لولب screw chaser تحشيط اللولب screw chasing ظرف ملول serew chuck قامطة ذات لوثب screw clame ناقلة لولبية screw conveyor قطم اللولبية . (القلوظة )[من الخارج] scrow cutting محدد فياس قطم الأسنان serew-cutting ga[u]ge غرطة لولية screw-cutting lathe تصغير المقطع [قدن أثناء السعب بين الدلافين] scrawdown, (m.) صمام تُشمُّل بأولب screw-down valve



حكة لولية

سیار دق نحوی

- (A) counter sunk head
- round head

screw motion

serew nail

(C) raised head

screw pile خطوة اللولب screw@itch

محدرقياس خطوةاللولب screw-pitch gafulge

screw platescrew plug

كفة لولبة سدادة ماولية مكيس لولي screw press رفاص screw propeller

صة الفاص sorew (propeller) boss مسيار ملولب برأس serew, recessed-head مشقه ق [ مثل "فليس" و"فريرسون"]

مسيار ملولب عيني . لولب عيني sarew, right hand مسيار تحوى ذاتي اللولية screw, self-tapping [ينطع الأسان الداخلية أثاء الربط]

مسار ماولب حاكم , مسار قاطس . SCTOW, SEE مميار ضبط

شكال ملول [ ذر لولين غنان الاتجاء الرباط ] screw shackle عمود [ إدارة ] الرفاص screw shaft مسار تحوى الالواح المدنية serew, sheet metal سيادملولب برأس مجوف screw, socket head كفة لدلة "سطريطة

ذَكَ لولية screw tag

سنّ اللولب

screw thread

screw stock

Screw Thread



جهاز غسل الغاز scrubber, (n.) قفا . مؤخر العنق scruff, (st.) خَتَارة [بد الطلاء بالقمدير] تَفَحُّمن : أمن النظر. دقَّق scrutinize, (v.t.) تَفَحُّص. إمعان النظر. تدقيق scrutiny, (m.) زيربع [حاب شفيف تسيّره الريح] rouds, (m.pl.) sculptor, (n.) غَمَّت [الخنب أو الجارة أو المادن (m.) sculpture لممل تماثيل أو زمنات] قن النحت . منحو تات . (0.4.) soum, (m.) كشط النثاء , (v.t.) أغثى . تغطى ما لُغثاء , (v.s.) مزاب ، الدعة . تلاعة scupper, (m.) ماسورة عجاري soupper pipe عثرية . فشرة الرأس scorf, (a.) تخشين . تخشّن . إذالة الخشونة seurfing, (n.) منحني على شكل 8 S-curve, (n.) حرق [السفينة] scuttle, (v.f.) فتمة (أدكوة) ذات عطاء , (n.) زنيل . سطل . وعاء فير soyths, (m.)

### .................

بحر : الكتلة الكبيرة من الماه : الكتلة الكبيرة من الماه : الكتلة الكبيرة من الماه المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم الماه المسلم الماه المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسل

sea ancher, (also floating anchor) مرساة بحرية (أر عائمة) قسيم البحر: هواه مايين لطيف ومعتدل sea breeze يهب من الماء نحو اليابسة بعد أن تسخن الأرض بالشمس ، إذ تحدث التارات المائية الصاعدة من الأرض الخفاضاً في الضغط الحوى فيهب الحواء نحو منطقة الانخفاض . وفي الأبام المشمسة يستمر نسم البحر من القلهر تقريباً حيى المساء . عهس ماء البحر sea cock مطار بحرى seadrome, (n.) ما نم تسرب , حلقة منع تسرب . seal, (n.) . (v.t.) sealed cover منسوب سطح البحر : متوسط ارتفاع سطح sea level المحيط لمراحل المد والجزر كافة . ومستوى سطح البحرهو المرجع في تعيين ارتفاعات غتوم . محكم. مسدود sealed, (adj.) منم النسرب. ختم. إحكام. سد seating, (m.) صندوق إحكام sealing bex حلقة منع تسرب. حلقة إحكام seafing ring شمع الختم مانع تسرب الزيت scaling wax seal, oil seal weld رَفَاية . رَفَاء . دَرْز . دَرْزَة seam, (n.) وُصلة التأم [خام أد برشام أد عيامة] الله عَلَامُ [أثناء الدلفة أرتشنيل آثر] خطالتنام . خط التمام . خط اتصال . دّاق، طقة عذبرة درز . أو . وميل , (r.t.)

يخاد seaman, (n.) sea marker علامة عرية دُرْزَة بتراكب غاطس seam, countersunk lap درزة مزروجة seam, double زردية درز يدوية seamers, hand [تستصل لحاية شفاه الألواح المهدنة] seam, flange butt درزة تناكب مشفهة درزة مطوية seam, folded درزة مكدة seam, prooved مال محرى sea mile, (also nautical mile) [۱۱۵۱۲ میل تشریعی 🖚 ۱۸۵۲۲۲۴ مترا] seaming, (a.) مكنة درز إلماية أرتى الألواح المدنية seaming machine دوزة بتراكب داخل seam, inside las seamless, (adj.) غبر ملحوم (إر مبرشم) . بلا وُصلة التئام ماسورة غير ملحومة seamless pipe درزة متراكب خارحي seam, outside lap دوزة بتراك بسط seam, plain lap مكدة مدوية seam set, (also hand groover) درزة قاعة seam, standing المامدوري المادرة المكهرائة] seam weld[ing] Scam welding طيئارة بحوية seaplane, (m.) قاعدة طيارات بحرية semplane base محطة طباوات محرية seaplane station قطعة الأمان [حاجرالمتراس] sear, (m.) جَفِّف . يَئِس . شيِّط . أثفن (J.B) وَسَّمَ . رَضَن . كوى مائكة قطعة الأمان case catch بحث . تقطّى . استقمى search, (v.t.) استكشف . فتشرعن بخت . تقصّى . استفصاء . , (n.) استكشاف . تفتيش

search and resou	البعث والانفاذ 8
search antenna	موائی باحث موائی باحث
search goif, (also	مق استكشاف (exploring call
searchlight, (m.)	ضوء باحث (ادكاشف)
searchlight projec	
sea room	متسم ما ٹی مامون
sear pin	مديار قطعة الأمان
sear release unit	مجوعة تسييب قطعة الأمان
seascape, (n.)	جہوں تعییب صف او دن منظر بحری
sea-sickness, (n.)	الهُدَام . دُوار البحر
season, (n.)	موسم . أوان . إبان
	عودم (۱۳۰۰) نصل [فکر]
, (v.t.)	عين إسان حَقْف [عفض نسسة الرطوة]
, (v.i.)	خلق را سان ده د
seasonal, (adj.)	- •
season cracking	موسمی
seasoned lumber	التشقق الموسمى
	خشب محقق
seasoning, (n.)	تخفیض لسبة الرطوبة مَقْمَد . جِلْسة . تخت . مقر
seat, (n.)	
, (v.l.)	أقعد . أجلس
, (e.i.)	قىد . جاس
seat, ejection	مقمد قذفي
seating, (n.)	نظام الجلوس . إجلاس
	مقعد . إقعاد . قعود . ارتكاز
	مقاعد . مواد تنجيد المقاعد
	سديقي (الرحاض)



و seating arrangement المراس seating capacity عدم المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد المقامد الم

seaward, (m.) اتجاه البحر ثيماه البحر . مواجه البحر , (adj.) [8], (adv.) موب البحر sea water . . مياه البحر scawced, (s.) عشب بحرى seaworthiness, (n.) المدارة البحرية seaworthy, (adi.) جدر للابحار قاطع محكوس جيب الثمام ز فإذا عبر عنه secant على صورة دالة أزارية حادة في مثلث فائم عنى النسبة بين الوتر والضلع المجاور لذا بد المطاة . وإذا كان دالة أزارية في مرتم معياري في مجموعة إحداثية مستوبة ، أي في الموقع الذي يكون فيه رأس الزاوية في مركز ألمجموعة الإحداثية وتكين الزاوية منحصرة بين محور هسه وسنقم آخر بمرَّ بنقطة الأصل ، فهو نسبة بمد الذلة من نقطة الأصل إلى بعدها السنى ؛ وهو أيضاً خط مستقم إذا مد مداً كافياً قطع منحنياً معلوماً عند نقطتين أو أكثر . اختصاره قا (sec) . second, (n.) [enc.] نانة

د مدة زمنية تساوى بن من الدقيقة ؛
 وهي أيضاً زاوية تساوى بنياس من الدوجة .

بانی (مطرف) بانی (مرفز) بانی (مدرف) بانی الله موثر مسائد (مدرف) معرف بانی موتر مسائد (مینون) بانی موتر مینون بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف بانی موترف

or accumulator) يطارية ثانوية (أومركم) secondary beam عتبة ثانوية خلة تانوية secondary cell secondary circle دائرة ثانوية secondary circuit دائرة ثانونة ساعة تاسة secondary clock ملف ٹائوی secondary coil جبهة باردة ثانوية secondary cold front secondary colo[u]rs ألوان تانوية

secondary control surface	سطح توجيه ثانوى
secondary current	تيار تا نوى
	قاطع ثانوی [سمبرا
ن المرل]	اللف الثانئ
secondary electrods	إلكترود ثانوى
secondary electromotive force	قوة دافسة
[في الملف الثانوي لهمول]	كهربائية ثانوية
secondary electron emission	
	إبتعاث إلكنروني
secondary electrons	إلكترونات ثانوية
secondary emission	إبتعاث تأنوى
secondary emission multiplier	
الثا نوى	مضايف الابتعاث
Secondary Era	الدهر التاني
التراقنان] tecondary foel	البؤرتان الثانويتان[ تردد ثانوي
secondary frequency	
secondary hardness	صلادة تانوية
secondary Impedance	مماوقة تانوية
secondary induction coil	ملف حث ثانوی
secondary leakage	تسرب ثانوى
secondary main	الينبوع الثانوى
secondary member	عضو ثانوي
secondary plate	لُوح ثانوی [الکف]
secondary ports	كموانىء ثاغوية
secondary radiation	إشعاع ثانوى
secondary rainbow	قوس قزح الثانوية
الأندق في الخارج ]	[ الأحرال الداخل و
secondary resistance	مقاومة ثانوية
	(ف دائرة آللف الثانو) طيف ثانوي
secondary spectrum	
secondary source of light	منیع ضوئی ثانوی انشاه ثانوی
secondary structure	السماء تا نوى
secondary twins	توائم النوية الطبة النوية
ascondary voltage	
secondary wave	موجة ثأنوية
secondary winding	لفيفة تانوية
second channel interference	عداخل الفتاة الثانية
second channel selectivity	انتغائية الفناة التانية

ميرد فصف أملس "تعث سنا" الدرجة الثانة second degree المكشاف الثاني second detector اظهار ثان second development البنصر second finger فترة نصف القصل second half-term period الدراسي الثاني مؤشر (ادعقرب)الثوايي second hand ر. مستعمل second-hand, (adi.) الدانقة الثانة second harmonic second harmonic superheterodyne مستقبل هترودأين بالتوافقية التائية إعارة. تأبيد. تعزيل مسائدة (m.) secondment, عموه إدارة ثانوي second motion shaft الرتية الثانية second order الطبار المساعد second pilot القدرة الثانية . الأس الثاني second power . فترة الربع الثانى second quarter period ذَكَّرَ اللوَّلِبَةِ الثَّانِي second tan secrecy, (m.) secrecy system, (also privacy system) نظام السّريّة secret, (m.) . (adj.) متعلق بأمائة السر . [سكرتاني] secretarial, (adj.) أمانة السر . [السكرنارية] secretarial, (m.) أمن سي [سكرم] secretary, (m.) secret dovetail, (also mitre dovetail) وُصلة غنفارية مُورَّاة أفرز. أخلى. خلى. ورسى كتم secrete, (v.f.) إفراز . إخفاء . تخفية . secretion, (m.) تورية . كتم دقى المسامير المؤرّاة secret nailing

sectile, (adj.)

قابل القطم . يُقطم

section, (n.)	مَغْطَعٍ . قطاع . قطَمَة . فسم
	باب
, (0.f.)	قَطُّع . قَسُّم
	رَقِّن المقطع
sectional, (adj.)	مَقطعي". قطاعي
sectional area	مساحة المقطع
sectional boiler	غلاية قطاعيَّة (أد مقسمة)
sectional chart	خارطة مفسمة
sactional covering	أخطية قطاعية[الواسر البنار]
sectional drawing	رسم قطاعی
sectional alevation	قطاع رأسي
sectional end view	قطاع جانبي
sectional feeder	مُغذى قطاع
sectional plan	قطاع أفتى



xectional elevation





etric drawing

sectional plan

طلاء قطاعي sectional plating أنبوية قطاعة sectional tube [ ذات مقطع مستطيل أو مرام أو مثلث أو أي شكل آخر ] صندوق قطاع [فسكر في سنة يات القطاع] section hex section formation حديد مقطعي [على شكل تطاعات] section iron خطوط ترقين المقاطم section lines معامل المقطع section modulus دلقنة المقاطم على البارد section rolling, cold دلفنة المقاطع على الساخن section rolling, hot

مفتاح قطاعات section switch sector, (n.)

كبل موصلاته على شكل قطأع sector cable دنیوی . قونی تنیر قرنی secular, (adj.) secular variation آمن . مطمئن . واثق . senure. (adi.) رُوْ نُحُكُم . راسخ . متين أُمْنٍ . أحكم .استوثق .أرسخ .

, (v.t.)

, (v.f.) بأمان . ياحكام securely, (adv.) مسيار إحكام securing bolt نبيطة إحكام securing device تيلة إحكام securing pin سلك إحكام securing wire أمن . تأمين . إحكام ضابط الأمن security, (n.) security officer sedentary deposit

ابة . رسوب (ج.) sediment, (ج.) : منسائل فيالقاع أوالتي يمكن فصلها من

السائل بالترشيح . المادة الصلبة التي بمملها الماء ـــ أو الربيح أو الثلج ـــ عالقة به أو تستقر منه .

حنور رُسَاية (اد رَسُوبية) sedimentary rocks : صفر أو تكوين صفرى ناتج عن قرار رواسب من صفور أقدم منه أو عن تراكم بقايا النبات والحيوان أو عزنواتج التفاعلات الكيميائية ورواسيها .



sedimentary rock

	4 4-
sedimentation, (s.)	ترسيب. ترشب، رُسوب
sedimentation potential	جهد الترسيب
sediment separator	فاصل(اد قارز) الرسابة
Secheck effect	ظاهرة حسيك
secd, (n.)	يِلُوة . يِزْرَة
	بَلْو . بَزُر : بث بلورات
	مثل يوديد الفيضة أو الثا
ناط المطر منه .	السحاب في محاولة لإسة
seep, (v.f.)	تَسَيُّل . شِرِب
scapage, (n.)	تَسَيَّل . سَرَب قطعة . شُدْفة . فِلقة
seyment, (x.)	قطمة . شُذْفَة . فِلْقَة
, (v.t.)	فصل إلى قطم . شَدَّف
, (v.f.)	انفصل إلى قطع . تشدَّف
segmental (adj.)	قطعي . شُدُق
sagmental core disc	قُرْصَ قلي شُلُق
enamontal Strin	2412 2 2
أرقطم غروطي أو ما أشبه ]	[ذات مقطّع من جز ، دارة
segmentation, (%.)	القصل إلى قطع .
ق	[ذات نفلَع من جز دوارة القصل إلى قطع . التجزُّق . التشدُّف . التفارُّة
segment of a sircle	قطعة من دائرة
- (	
(	1
segment of a sphere	قطعة من كرة
الامس segment switch	قطعة من كرة مفتاح كهربائي ذو قطع :
•	دائرية
segregate (v4.)	فرق [م النميز] . سير . عَز
segregation, (n.)	تفرقة [ح النميز]. تمييز. عزل
	انعزال . منعزلة
seismic, (adj.)	زازالي . رجني
seismograph, (n.)	سيزموغراف .
اللاهتزازات ،	مرسمة الزلازل: جهاز يسج
الزلازل أو عن	لا سيا تلك النانجة عن
cylinder . نان	التفجّرات التي يجريها الإ apring_
c4   80	_ apring
M	weight
1 1 4	a seismograph

seismological, (adj.) زازالي علم الزلازل seismology, (n.) قبض على . استولى على. اعترى. seize, (v.t.) تَفَهُم . أدرك اوتتي لُصِبِ "ترجن" . . (0.6.) seizing by fusion salact, (v.t.) selectance, (n.) مُنتَقَى انتقاء . نُخْبَة selected, {adj.} selection, (s.) انتقائد selective, (adi.) امتصاص انتقائى selective absorption تجيع انتقائي selective assembly رنین تفاری انتفاقی selective consonance مصهر ذو قفل selective delay-action fuee معبوق أنتقائى التعاث انتقائي selective emission الكبو الانتقالي selective feding توانق انتفائي spicative fit الحاد انتقائي selective freezing شكة انتفائة selective network وقاية انتقالة selective protection اشعاع انتقائي selective radiation انعكاس انتقائي selective reflection رنن انتقائي selective resonance الاشارة الانتقافة selective signal[1]ing الشفافة الانتقائة selective transparency الانتقائة selectivity, (m.) منحني الانتقالة selectivity curve عامل الانتقائية (selectivity factor, (also selectance) selector, (n.) صندوق انتقاء selector hox ر.» مشعبات انتقائية [لتنبيرالسرعات] selector forks مفتاح [کهر بائی ] منتق صمام انتقاء selector switch selector valve

selenio

selenio, (adj.)	سلنيومي [نسبة إلى عصر السلنيوم]	self-hardening steel	فولاذ ذاتي الاصلاد
selenitie, (adj.)	قرى	self-heated thermocouple	
selenium (Se), (n.)	عنصر السانيوم (سل) [ لافر]		السخونة
solenium cell	خلية سانيومية	self-heterodyna reception reception)	(also autodyns) , استقبال هتروداخی ذاتبی
selenium glass	زجاج سلنيومي		(أد استقبال أوتودايني)
selenium restifier	ورو مقوم سلنیومی	self-ignition, (n.)	اشتعال ذاتى
selenium resistance	مقاومة سانبومية	self-induced current	تياد مُستحث ذاتيا
selenocentric, (adj.)	قرى المركز	self-induced e.m.f.	ق. د . ك . مستحثة ذاتيا
self, (n.)	نس . ذات	self-inductance, (m.)	عُمَالَة ذائبة
, (adj.)	ذاتی . اوتوماتی	self-induction, (x.)	حث ذاتي
self absorption	امتصاص ذاتى		: القوة الدافعة الك
self-acting, (a3j.)	ذاتي القمل		القولتية ، الناتجة عن زيادة
self-action lathe آمانة	غرطة ذاتية التشغيل إلالات		عهما معاً) في معدل مرور ف دائرة والي تفاوم هذا الم
self action	فعل ذاتي	ړور ، وېحن خالف	زيادة الحث الذاتي كثيراً بو
self-adjusting, (adj.)	ذاتي الانضباط	بسم ملك ق	الدائرة الكهربائية ؛ و
self-adjusting coupling	the confirmation to		بالإنجليزية inductance
	عَمِل حُرِيَّات ذاتى الحاذاة ing		reactance) المفاعلة الحثية
		self-induction coil	ملف حث ذاتي
self-alignment, (n.)	عاذاة ذاتية	self-inductor, (n.)	ملف محاثة ذاتية
	فَأَتِّى الْكُلِّنُ [السادة مثل الرماص	self-leading, (adj.)	ذاتي الاعتباء
	والقصدير والزنك في درجة وأرة	self-locking nut	صحولة ذاتمة الزنق
self-balance protectio		self-locking ratchet	سقاطة ذاتية القفل
self-balancing, (adj.)	ذاتى الاتزان	apti-tooking rations	(1/1/22)
self blas	انحياز ذاتى	self-lubricating bearing	
self-capacitance, (n.)	السعة الذائية		⊾ অ≣
	(also universal chuck)	setf-oiling, (adj.)	دا فی اندر بایت
	ظرف ذاتي القركز (ادعام الأغر	sett-oscittation, (m.)	تذبذب ذاتى
	وأس ذاتى التمركز [فرجاد عاد]	self-percussion, (m.)	قَدْح ذا بَي
self-closing telegraph	مفتاح تلفراف ذاتي key التقل	self-priming, (m.)	تحضير ذاتى
telf-closing valve	الملس حمام ذاتی الغلق	self-propagating, (adj.)	ذاتي الامتداد
self-contained machin		self-propelled, (adj.)	ذاتي الدنم .
self-cooling transform			ذاتى الحركة
self-energy, (n.)	طاقة ذاتية	self-propelled artillery	مدفعية ذاتية الحركة
self-excitation, (n.)	استنارة ذائية استنارة ذائية	self-propelled weapon	سلاح ذاتي الدفع
self-excitation, (N.)		salf-propulsion, (n.)	دَنْم ذاتي
		self-reading staff	شأخص ذائى القراءة
self-expanding, (adj )	وافي اعدو	- Militerming	900-

ذاتي التسجيل self-recording, (adj.) ذاتي التسجيل self-registering, (adj.) ذاتي التنظيم self-regulating, (adj.) متماسك ذاتى المعاودة self-restoring ocherer مكين ذاتي self-reversal, (n.) خزأن وقود ذأتى الاحكام self-scaling fuel tank فآتي ذاتي الانضباط self-setting shutter مبدئ حركة ذاتي self-starter, (n.) محول دؤار ذاتي self-starting rotary converter البدء ذبذية ذائية التناهض self-sustained oscillation ذاتي الترامن self-synchronizing, (adj.) مساد مُحَوَّى ذاتى اللولية self-tapping screw [يقطم الأسان الداخلية أثناء الربط] مامة ذأتة الماره self-winding watch Sellers screw-thread (also U.S.S. serew_thread) سن لولب مع سكّرة عد [سن الوب الأمريك الميادي] موتور ذاتى الترامن Selsyn motor [ليان القراءة أو الوضع من بعد] موتوران ذاتيا الترامن Selsyn motors فظام الترامن الذاقي ملسن Saleyn system حاشية . طُوَّة ﴿ بُرِسُ » (xx.) ، (also salvedga) علر دلالة الألفاظ samanties, (n.) semaphere, (n.) ." سافرا". (n.) أنصو بة [الحم: أنصه إلى المامية

بادنة بمني "تعصف . شبه . غير تام" مجال نصف زاوى semi-angular field

تعيف ستوى semi-annual, (adj.) نصف أوتوماتي sami-automatis. (adi.) مركز تبادل semi-automatic exchange ( أد سنترال) تصف أوتوماتي

sami-

semi-automatic tandem working

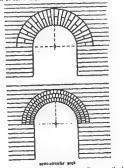
تشغل ترادف نصف أو وماتي

semi-automatic telephone system

نظام تليفون نصف أوتوماتي sami-beam, (m.) فاصل إنشائي نصفي comi-bulkhead كابول نصفي semi-cantilever, (n.) طارة مفردة semi-cantilever monoplane

بجناحين نصفي كابوليين جناح نصف کابولی semi-cantilever wing شه طاود مرکزی sami-centrifugal, (adj.) نصف الدر semi-chord, (s.)

نصف دائرة sami-circle, (n.) نصف دائري . شبه دائري sami-circular, (adj.) عقد نصف داري semi-circular areh



انحراف شبه دائري comi-circular deviation شقب نصف مقفل semi-closed slot semi-column, (n.) سل : مادة صلبة توصيلتها الكهرباء أقل من توصيلية الفازات لها ، وأكثر من توصيلية مواد كالرجاج والمطاط وتقل المقارمة الكهرباثية لأنصاف المصلات عند رفع درجة حرارتها . وغالباً مايستخدم نصف الموصل في أجهزة إلكترونية مثل الترانزستورات والمقومات

semi-cenic[al], (adj.) مضف مخروطي . شبه عفروطي . تصبف أصطوافي . (semi-cylindrical, (adj.)	semi-rigid, (adj.) د متوسط المهارة (adj.) semi-skilled, (adj.)
شه اسطوانی	شبه مُلْب [مثل النبع] semi-colid, (adj.)
somi-desert. (adj.)	aemi-span, (n.)
temi-detached, (adj.) Justin 4,2	مصبوبة نصف فولاذية eemi-steel easting
semi-diameter. (عد) [الزارى]	نصف طنين نصف طنين
عرك شيه درزل ami-Diesel engine	مرآة شبه شفافة semi-transparent mirror
	شبه مضطرب semi-turbulent, (adj.)
semi-diurnal, (adj.) د مف یوی ژیت نصف جَفُرف semi-drying oit	نصف رأسي seml-vertical, (adj.)
semi-elliptic spring إردن] semi-elliptic spring	senary, (adj.)
sami-enclosed motor	send, (v.l.)
semi-finished, (adj.) . هير تام. هير ام	sender, (n.)
نصف مُنْجَز . نصف مشدول . نصف مُصَّمَّم	طرف الارسال sonding and
أدرات نصف منية semi-finished articles	sending key ارسال
(أو مشقولة)	send-receive switch ارسال واستقبال
محور « دنبل » نصف طأف semi-floating axis	ا كبر سنا . أقدم رتبة senier, (مثانة)
عارضة نصفية semi-girder, (عد)	کیر . رئیس (۱۱۰)
نصف کرة . شبه کرة (m.) semi-globe, (m.)	seniority, (n.)
نصف کروی . شبه کردی ( semi-globular, (ailj.)	sensation, (n.)
نصف منمور (adj.)	sensation level online
إضاءة شبه لامباشرة. semi-indirect lighting	sense, (r.f.) سُّا
إضاءة نصفية غير مباشرة	حاسة . حس . ذكاه . إدراك . معنى . ( ١٠٠ ،
فولاذ نصف مخمد sami-killed steel	اتجاه . ناحية
شبه سأثل [شل القار الساعن] semi-liquid, (عد)	same of direction ماحية الاتجاء
شبه مطفأ [المة] semi-matt, (adj.)	sense of line اتجاه المستقيم
semi-mobile, (adj.) نصف متنقل	sense of rotation اتجاه الدوران
إنشاء تصف قشرى semi-monocoque construction	sensibility. (m.)
teminar, (n.)	sensible, (adj.)
semi-ordinate, («.) نصف الإحداثي الرأسي	sensible heat Isomen !
semi-period. (ع.)	sensible horizon, (also visible horizon)
غشاه شبه مُنفذ : semi-permeable membrane	الأفق المحسوس (أو المنظور)
طبقة رقيقة من مادة ما يمكن أن تمر	الاحساس. إيجاد الانجاء (a.)
خلالها جزيئات معينة بالانتشار .	عنصر الأحماس sensing element .
عرك نصف قالي semi-portable engine	sensitive, (adj.)
remi-precious stones مجارشبه كريمة	مقیاس ارتفاع حسّاس : sensitive altimeter
[مثل الجشت والخبق]	ميزان حسّاس sonsitive balance

sensitive drill	تَقَاية حسَّاسة
sensitive emulsion	طبقة حسَّاسة و
sensitive flame	لهب حدّاس
sensitiveness, (m.)	الأحباسية . الحتايبيّة
sensitive paper	ورق حسَّاس
sensitive percussio	صمامة قدح حساسة Guse m
consitivity, (n.)	المتاية
sonsitivity ourve	منحني الحباسية
sensitize, (v.t.)	جمله حسَّاما . طلى طبقة حسَّامة
sensitized paper	ورق مُعامَّل (اد مطلی)
	بطبقة حساسة . ورق حساس
sensor, (n.)	جهاز الاحساس
sensory, (adj.)	رطشى
sensory illusions	يحسى أوهام حِسَّبة . تخيلات حسية
sentence, (n.)	rate:
	قواد . مُحكم
sentinel, (m.)	حارس . خافر . خفیر . دیدبان
sentinal valve	صمام خانمو
	[الانذار لجارة المنشط في الثلايات]
santry, (n.)	ديدبان
separable, (adj.)	يُمْصَل ، قابل الفصل ، ينفصل
separable core	قلب يُفصل .
teparate, (v.f.)	قصل . قوز . قُرق بين
, (adj.)	منفصل منفرد انفرادي
separate excitation	استثارة منفصلة
separate lubrication	تزيت مفصل ١
separate system	نظام متغصل (أد متفرد)
separately-excited a	
باستثارة منفصلة	مُرَدِّد مستثار انفرادیا . مهدد ب
separately-fired sup	مُحَمَاةً مُوقَدَةً انفراديا erheater
separate touch	آس متفصل
separating calorime	
	[ قاد المال بالبنار عالى الباز]
separating funnel	قع فاصل
	/

فَمَّال الفصال separation, (n.) قطة الانفصال separation point مرعة الانفصال separation velocity فاصل . قارز . قرازة separator, (m.) دائة فاصلة separator pircuit separator, oil فاصل للزيت حمام فاصل separator valve sapsis, (m.) شبأعي الزوايا septangular, (adj.) septenary, (adj.) حاجز. فاصل septum, (n. ; př. septa) مَضَاعَف سبع مرات سبعة أضعاف (adj.) septuple, تتأبع. تتابية . متابعة . تواتر sequence, (n.) تتأبع العمليات . sequence of operations خطوات العمل sequential, (adj.) تتابعي . متتابع serial, (adj.) سُتُنَة عِلْمَة (m.) terial numbers أعداد مسلسلة متتالية . مُنْسِلُسلَة . tories, (n. sing.dipl.) سلسلة . سمآط على التتالى . على التوالى , (adj.) مؤازة على التوالى series aiding تضعفيم (أو تكبير) على التوالي series amplification series arm ذراع التوالي ربية معزز على التوالي series hooster مكثف متصل على التوالى series capacitor series characteristic المتحنى المعز لاتصال التوالى [ المكانة كهر بائية ذات تياد سندر ] series circult دائرة متصلة على التوالى

series working of dynamos

261.62	
series compensation	معادلة باتصال التوالي
series connection	اتصالهما كالتملل
ة كه بائية	اتصال[مل]التوال : ترتيب في دائر
م مکونات	بجعل التيار بمر خلال جميّ
أرع الدائرة	الدائرة . ويقابله ترتيب التَّأ
	ذات توصيل على التوازي .
series dynamo	و۔ مُولِّد توال
series feed	تنذية توالً
series feed ascillator	مذبذب بتغذية توال
series field	مجال لف على النوالي
series filaments	فتائل متصلة على التوالى
series, Fourier	متتالية "فوريه"
series-gap condenser [	مكثف توال كنرى [مردرج
series lighting	إضاءة على التوالي
series modufation	تضمين علىالتوالى
series motor	موتور توالي
series-multiple connec	
•	اتصال تواز على التوالى
series of trials	سلسلة محاولات
series opposing	مضادة على التوالى
series-parallel connec	
multiple connectio	اتصال توازٍ على التوالى      (a
series-parallel switch	مفتاح اتصال تواليو تواز
series regulator	مقاومة تنظيم على التواكى
نوال eeries resistance	مقاومة على التوالى . مقاومة ا
teries resonance	دنين توالي
series transformer	عُول تُوالِّي
series welding	لحام توال [بالمناوة الكهربائية]
teries winding	لف على أكوالي
	0

تشغل المولدات على التوالي مجال لف على التوالي series-wound field serious, (adj.) serpentine, (adj.) حَويَّة . ثعبانية . (سر بلتين) , (st.) أشر . شرشر مشرش . منشاری sarrate, (v.t.) servatefell, (adj.) شريط مشرشر serrated tage حلقة مشرشرة secrated washer مقطم تفزيز للتأشير serrating milling cutter (أد الشرشرة) د. شرشرة [المع: شراشر]. فَسُرِشَرة serration, (m.) أَشْرَة [الِمْع: أَنَّم] . تأشعر [الجم: تأشير] أشر . تاشير . شرشرة serrature, (m.) serust, (n.) خدم ر serve, (v.i.dil.) لف سلكا أو حيلا حول جديلة . لف قاشا حول حا. sarvice, (m.) , (0.1.) الصلاحية الاستخدام earwiseability, (n.) صالح للاستخدام. متين. sarviesable, (odi-) منطقه اللدمة service area تطاق القدمة service band صندوق [معهرات] الخدمة sarvice block الارتفاع [الضنطى الأقصى المملى service calling توصيلة خدمة (أد إمداد) service connection عامل اللدمة service factor تعلیات الخدمة . service instructions خطوط الحدمة service lines ينبوع(أدمأخذ) الخدمة service male الماسورة الرئيسة الدمة

serviceman, (n.)

عامل خدمة

service	<u></u>
service pipe	ماسورة الخدمة (أد الإمداد)
tervica rasarvoir	تعزان الخدمة
ervice tank	صهریج ( أو خزان) الحلامة
service toe	مشترك ثلاثى لخدمة
service tool outfit	طقم عُدّد الخدمة
service water pipis	
service zona	منطقة الخدمة
servicing, (n.)	خدمة
pervicing, aircraft	خدمة الطيارات
serving, (m.)	دثار .
	طبقة تغليف الكبل ( أد الحبل )
ال)	تدثير . تغليف الكبول ( أو الحبا
serving cord	حبل اللف [حول ابلدية]
terva control	سطح توجيه مُوَّازِر
	مُعَمَّمُ مُوَّازِر
servo control syste	- 1 1
servo control unit	رحدة تحكم مؤازرة
servo mechanism	آلية مؤازرة .
servo-motor į servo	
servo-tab, (n.)	سطبح توجيه مؤازر
servo-unit, (n.)	وحدة مؤازرة
tesame oil	زیت السعسم بادئة بعن ^{دو} سل _ه ۲ اد بنسبة ۲:۳۰
sesqui-	بادئة بعن ووي والا أو بنسبة ووب: ٧
sesquiplane, (n.)	طيارة مزدوجة الحاحين
حة الحنامين الآمرين]	[ذات جناحين تزيد ساحتما عن سا
tession, (n.)	دورة انعقاد. جَلَّسة. فترة دراسية
861, (v.l.)	وضع . ضبط الوضع . ضبط المقاس أعَدُّ . رَبُّ . بَيْتُ . رَحُّلَ
	حدُّد. أقام. نصب. وَجُّه
, (v.i.)	انضبط. بأت. ترحَّل. توجه إلى
	غرِب, قرَّ, عَقَد, جَمَد.

وَضْع . ضَبْط . مسافة الضبط . ضبطة

. (11.)

إعداد. ترتيب. مييت، ترحيل مَقْد ، جُودِ ، شُكَّ جهاز . مجموعة . (طقيم) 1 اتجاه [تياراك] , (adj.) محدد . مقام . منصوب . موجه منعقد. جامد. عنيد. صلب جهاز تحليل دوائر مستقبل لاسلسكي set analyzer مُسْطَعَه ساحبة و يُلين تُفَاط ع [فارف البرشامة ] set, draw set, gun (also header die, driver or header) مسطّمة برشام [قراس] مُطُرَقَة تسطيع ساندة يدوية [راسالبرشاءة] sat hammer set, hand ضوضاء الجهاث set noise طقم أدوات رسم در أ set of drawing instruments set-off, (adj.) انجاه تبار المد sat of tida set-over, (n.) ترحيل رحل , (u.f.) مسيار ضبط الترحيل setover adjusting serew الأثر الدائم (ادالباق) set, permanent مسطعة ديمس برشام إفراس set, rivet مسهاد ملولب حاكم . مسادضبط . set screw مسياد غاطس [مند » وقد يكون عندا أو منود الغرف أو أبعوف الأس]

أعد , ها

الدقيقة الستينية

ant screw wrene	مفتاح و بط المسياد الحاكم ا [سفام الحرف الميت في الرأس الأجوذ
set square	كوس [شك رسم الروايا الغائد]
	مقطعة على البادد (old set or sate
	Olli set or sale)
setter, (n.)	مِضْبَط . عامل ضبط
setting, (n.)	وضع . ضبط الوضع . انضباط تَعَذ
	تفليع [أسان الماشير]
	عَقْد . أَسْقَاد . جُمُود
	ئىڭ ئ
	ترتيب . تييت . تشغيل
	إفعاد . إجلاس . تشبيت . قرور
	نظام
	قاماءة
	غروب . مغيب
setting brakes	تشغيل الغرامل . ضبط الفرامل
setting coat	الطلة النبائة
setting-down me	
satting knob	مقيض ضبط الوضم
setting of concr	
setting of tool	ضبط وضع المكثة
setting point	نقطة المقد
setting-point test	
setting rivets [	فلطحة ألبرشام إباستمال يسطمة وسلرة
sattle, (v.f.)	قر. استفر. رسب. ترسب. حبط
	استوطن . حطّ
, (v.t.)	أقرّ ، سوّى ، وطُّد ، رسّب
settlement, (n.)	اقرار.استفرار.تسوية حساب
	ېستوطن . مستعمرة . مرکز خدمة
	مستوطن . مستعمره ، مروج حدمه
	ترسب
	: Joseph

ق النباني ، عبوط الأساسات أو الحوالط أو الاعمدة ،
 أو عبوط الارضية اللما أو حزليا ، نسجة لضعف الترسيسة

أو لأخلاف الأحمال الواقعة على أجزاء فقتلقة سيسسس

الزمن اللازم للاستقرار ( أو الترسب ) settling time

settling tank (or reservoir)

set up, (e.t.) هيئة الوضع. وضعة. نظام. ترتيب setup, (n.) sever, (v.t.&i.) صرم . حسم . انصرم . انحسم severe, (adj.) قسوة . خطورة saverity (n.) sew. (v.l.) ماء المجارى . خيث sewage, (%.) ماسورة مجادى sewage pipe مضخة مجارى sewage pump وحدة ضغ المجاري sawage pumping plant sewage water disposal system نظام التخلص من مياه المجارى مجری تصریف sewer, (16.) مكنة خاطة sewing machine زيت خياطة sewing oil sowing thread بادئة بمنى الأستةاء 882-شداسي الزوايا sexangular, (adj.)



sexagesimal minute



النظأم السداسى sextaplex system مُضاعَف ست مرات . sextuple, (adj.) ستة أضعاف . سُداسي

01010101010101010



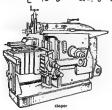
شكال . حلقة شكالة . مشك shackie, (n.) صفاد . قَيْد . عَلَى . إسار شَكَلَ. صفد. قد. فَارُّ , (v.t.) مسار الحلقة الشكالة shackle pin ظل . ظُلُّة . مظلة . في shade, (m.) لُونَ خفيف. تَكَرَّج اللون. شَهَل فرق طفف غَلُّول . أغَلُّ . تفيًّا , (0.1.) تَطَلُّلَ . استظل . أَفَاء , (v.i.) مُظَلِّلُ. مُدَّرِّجِ اللون عُجَّجِب shaded, (adj.) قطب تحبيب [عوط بملنة ثقبلة من النماس] shaded-pole, (n.) shading, (n.) shading coil ظل خال أر shadow, (n.) أظًا لل تمقي , (v.t.) عمود [إدارة]. قصبة shaft, (m.) أسطوانة الممود [بن التاج والقاعدة] مهوى . مهواة [براد منج] مدخنة فرن الدست مر مدخنة . ممر رأسي يرج عال عمر عمود إدارة [الرفاص] shaft alley أساس الممود [في الرافقات] shaft base نظام أساسية الممود (في الرافقات) shaft basis system عامل عمود الادارة shaft bearings كبل مهوى المنجم قارئة للاعمدة shaft eshie shaft ownstion دلل تثقب عمود الادارة shaft driff fin إدارة [مباشرة] بالعمود shaft drive فرن قائم [ فَعَبْر الباعر ، يشعن من أمل shaft furnace ويغوغ منأسفل]

حاكم مرفقي [يدور حول عور المدود المرفق]shaft governor أعمدة ادارة shafting, (m.) سنادة أعمدة الإدارة shafting rest كتف العمود shaft shoulder مكنة تقويم الأعمدة shaft straightening mashine shake, (v.i.) , (9.4.) . (m.) shakeproof, (adj.) shaker, (m.) shaking grate مكنة رَجَّاجّة . مكنة رَجَّ shaking machine طین صَفْحِی : صفر رسوبی یتکون من (m) skale, الطن الدقيق الحبيبات وحبيبات الغرين.



ز ت هجري [بنومني] thate old الله معضاح . مثيل shallow, (odj.) , (m.) , (v.i.) اعداد معل (ادخال) shallow glide shank, (n.) ساق أقصة مقدمة [ سرة بدوة] مقطم ذو ساق shank cutter نَطَم تقرز ذو ساق shank mill shaps, (n.) سُنكاة . شكل شَكُّلُ . صور . هندم ... , (v.t.) · قَشَطَ . شكل القشط تَنْكُا. . (u.i.) كل دو موصلات مُشَكّلة shaped-conductor cable اطاد مُشَكًّا، shaped frame

مرونة الشكار shaps elasticity مامل الشكل shape factor مَفْشَطَة : مُدَة النام تعرك إلى الأمام والخلف (m.) shaper, جاً الشغل عبيت إلى المسائدة التي تعلى به المقطم -



قُلُة (أد يقطع) قشط تشكيل . قشط shaper tool sheeded, (n.) قَدُّمَ . قاسم . أشرك . شارك thare, (v.t.) نصيب ، حصة ، مَهُم [مال] حاد، ماض ، قاطع، حامز , (m.) sharp, (adj.) مرفق ماسورة حاد الزاوية [ار قائمها](sharp-bend, (m.) sharp curve فتحة ذات حافة حادة sharp-edged orifice سُنَّ عَدْ أَحَدُ sharpen, (v.t.) مسنون. مشجوذ. شحيذ. sharpened, (adj.) sharpening, (s.) sharpness, (n.) sharpness of directivity sharpness of resonance sharp tuning sharn wave shatter, (v.f.) , (v.i.) صامد للتناثر shatterproof, (adj.)

shatterproof glass

زجاج صامد للتناثر

مَانَى عب شرح . فطع الى شرائع shave, (v.t.) . (n.) shavings, (n.pl.) sheaf, (n.) , (v.t.) shear, (v.t.) (v.i.) قَصْ : قوة إذا أثرت على جسم عملت (١٦.) على جمل طبقة منه تنزلق فوق طبقة أخرى. , (adj.) مستعرض حافة مقصوصة sheared edge قمل ، حَلَ shearing (n.) shearing elasticity مرونة القص فرة قص . قَوة قاصّة shearing force بكنة فيس observes markly عزم القص shearing moment مميار قص shearing pin shearing strain انفعال القعس مقاومة القص shearing strength احياد القص shearing stress shear(ing) stress obearting; strain مرفاع مقمى

shear-legs, (n.) (also Sheers or sheer-legs)

عُل قص shear load shear modulus, (also rigidity) معامل القص (ار الحسومة)



مقص [بدرى ارسكني] shears, (n pl.) مْفراص . جَلَم . جَالَمَان . يَجَزّ فَرْشَة المخرطة . مترلقا سنادة المخرطة مرفاع مقصى

مقص ذراعي إذوحه ثابت ، رحد شرك shears, lever بذراع، سنى عمله على عمل الروافع] مقص آلي shears, nower shears, rotary (also disc shears) مقص دوراني [ اد قرصي ] فولاذ التمنى shear steel اختبار قص shear test اعتزاز مستعرض shear vibration سلك قص قراب , غَمْد , غلاف shear wire sheath. (m.) قَرَبَ . أَقَمِد . غَلَف . غَشْ. sheathe, (v.t.) تيارات الفلاف الدوامية sheath addies قضيب لحام منتلف sheathed electrode الظواهر الفلافية sheath effects غلاف . فطاه . غشاية . sheathing, (n.) ورق تنشية (أد تنطية) sheathing paper حزالبكر . بكرة محزوزة theave, (n.) , (9.1.) حظرة غُلَّة shed. (n.) فرف . ترف . أراق . حراق. . (v.t.) کب . اشر . نفض . طرح منزيد shedder. (m.) كِساء العازل [لسك كهر بال] تَحْضُ . بَحْتُ . صِرْف . بَحْرَدُ shed of insulator · sheer. (adj.) الانحناه العلوى العلولاني لعظف السفينة انحاف الانحاء حَادّ. إيحرف. حرف (v.s.cht.) sheer-legs, (m.) (also sheers or shear-legs) مرفاع مقصى

sheer plan

سقط المقطع الرأسي الطولاني

مسك ألواح theat holder صفاع . ألواح . أعطية · Sheeting, (n.) تفطية بالألواح (أد الصفائع) حديد ألواح . صاح · sheat iron ماسورة صابح sheet iron nine رجياص ألواح (اد لوجر) sheet fead رق صفحی sheet lightning sheet metal لوح معدي مقياس تخانة الألواح المدنية . sheet metal ga[u]ge مدلول تخانة اللوح ألمدني

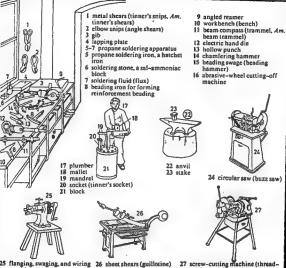


short metal gauge

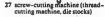
مسار تحوى للالواح المعدنية sheet metal screw صَفَّاح "مكرى سادن". sheet metal worker مصنم ألواح معدنية sheet mill مكلة دلفنة ألواح رف [الجع: رفوت] shelf, (n.) مَبِدَقَة . قشرة . قُيْض shell, (m.) غشاء . درع غلاف عدار إنشاه مفرغ (اد أجوف) طلقة . قذيفة "دانة". طبقة: كل مستوى من المستويات المتعددة الطاقة الى عكن أن يشغلها الكرون ف ذرة. وغالباً ماتصور الطبقة على شكل كرة من كرات متعددة متراكبة كطيقات البصلة وببلو أن الإلكترونات تدور في هذا الشكا الكروى حول النواة التي في مركز الذرة .

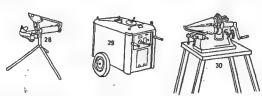
# Plate 101

# مكرة المعادت



25 flanging, swaging, and wiring 26 sheet shears (guillotine) machine





28 pipe-bending machine (bending machine, pipe bender)

29 welding transformer

30 bending machine (rounding machine) for shaping funnels . (9.6.)

shield, electrostatic (also electrostatic حوال (ارججاب) إستاني كهربائي screen) عامل الجب (أد التحجيب) shield factor shield grid valve, (also screened-grid valve صمام ذو شكة حجب or tetrodel shield, ignition (also ignition harness) ضفرة إشعال دَرْه . حجب . تحجيب . shiefding, (n.) عصمة . حابة برکان د رعی shield volcano : مخروط بركاني يتكون براكب اللابة . وانحدار هذا المروط لطيف بتراوح عادة بين ٤° و ٩٠°.



زحزج. غُير . رَحل ، قال ، قاوب

shift, (v.t.) رَحْرَح ، أرتحل ، انتقل , (u.i.) زحزحة . ترحزَح . تَنفَّر ارتحال . انتقال . (10.) نُونة . مُنَاوِية

زحزحة الفراجين shifting of brushes صفر مترحزح رفادة [الباسة أر المحاذاة أر النسرية] shifting zero shim, (s.)

شُذَهُ . شقة . شقة حاذي . سوى . بأعد حثا , (u.f.) [ استمال رقادة أر رقادات]

shimmer, (v.f.) كمضائل ذو رفادات shimmy damper أشرق. بزغ. لَمَع

shine, (v.i.) , (v.t.) شيصنع لتنطية الأسقف

shingle, (n.) [عادة نصر ، رفيع ، مستدق] دَمَالق « زاط » طرقَ آلحديد[الطروق] (ارضغطه) , (n.L.)

shingling hatchet

اللُّك [راتينج] علول اللك في الكحول. شلاك

طل (او عامل) باللك

مدن القذيفة shell body جدار (أد غلاف) الفلاية

shell, holler shell doubler (or doubling)

لوح مُضاعِف [لتغرية النشاء]

shell end mill

البدن المطروق القذيفة [نبل نسنه] shell forging ألواح الغشاء shell plating مامد للقتابل shellproof, (adj.) مسحل (أد موسم تقوب) أجوف (.x.) shell-reamer, عول دو الدائرة المنطيسية shell[-type] transformer ألهبطة أبالفات

ماوى . غيا . وقامة . تَوَقَّى shelter, (m.) وقى . ستر . آوى . أظلَّ

علم التظال (also awning deak) علم التظال شاطىء متدرج الأنحدار shelving shore الترنبك . العلاء مازنك sherardizing, (n.) وس . مُنب . جُنان . درع . shield, (m.) مُدراً . حوال . حائل . عجاب . عصمة

دَّرَاً . هَجُّبَ . هَجَب . عَصَم . حَقَى غام بالقوس المحجَّب إن ابلو] shielded-arc welding كِل مُدَرَّع . كِل مُحَجِّب shielded cable أملاك الاشمال المحجة shielded ignition wiring

shielded joint shielded-pole instrument

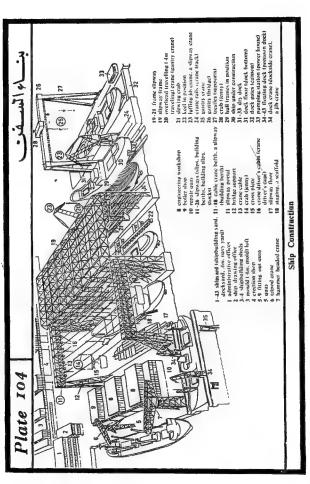
جهاز قیاس دو قطب ُعَــُّ

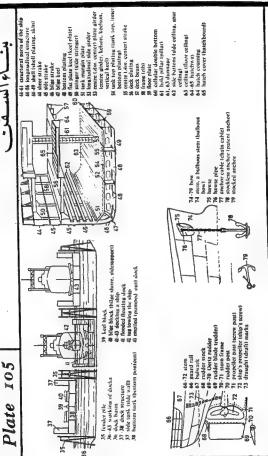
2006		S - snoring
shiρ, (π.)	سفينة.مركب	حِذَاء . قبِقَابِ . نعل shoe, (%)
, (v.t.)	طّيارة. طائرة تَهَمَن [ملسنية ادطّيارة]	كعب , " - نطعة نعيرة الطول تركب في نهاية عمــــود - مرف بأة الطرائل كرك في الحائط، وتكـــون
ship[board] plane	طَيَّارة علىظهر حاملة	بشفة منحنية الى الخارج لتوجيه صرف الياه بعيدا
		عن الحائط. - جلدة أو علبة من الحديد أو الصلب تفلف نهابة
ship builder	ساء سفن. سفان	سائل أصلي في جمالون أو عضو خشبي حاسل . - قاعدة لربط حك أو كيل أو حبل مائل .
ship construction	بناءالسفن. إنشاء السفن، السَفَانة	
shipfitter, (n.)	میکانیکی سفن	حذاء (اعقبقاب) الفرئلة (ادالمكمع) shos, brake
shipment, (n.)	شَمْن , يُشْمَنة , وَسُق , إيساق	مغنطیس نصوی [مل شکل حداد الترس] shoe magnet
ship's eapstan	رَحَوِيَّة السفينة	أطلق النار. رَشَق. قلف. رمى (۴.۵) shoot, صاد
ship's log	حبل السفينة	ماد افر
shipwright, (n.)	تَجَّار سفن . بَنَّه سفن	
shipyard, (n.)	دار (أد ترسانة ) بناء السفن	الاله بالأياد الدين
shoal, (adj.)	تَمْعُلُ . مُعضاح	انطاق نتأ كا برم بلغ صور (٥٤) و
, (n.)	مقبحل	لوحة سمج shooting heard ومد النقط الأفقية
, (v.i.)	تنفل	فلطحة رؤوحي البرشام shooting rivets
shock, (n.)	صَدْمَة	شهاب تاقب . رجم
, (v.t.)	صدم	ورشة shop, (m.)
shock absorber	متص المبدمات	متجر
thock-absorbing str	قائم انضفاط متصالصدمات إ	thop drawing رسم للمال
shock absorption	امتصاص الصدمات	shop repair اصلاح داخل الورش
shook dampener	ممضائل المعدمات	برشامة تجيم [فيل النسليم ف المرام ] shop rivet
shock effect	أثر الصدمة . تأثير الصدمة	عمل داخل الورشة shop work
shock, electric	صدمة كهربائية	دَهُمَةَ [الِمَادَمُ] share, (m.)
shook excitation, (	also impulse excitation)	شاطىء
استثارةصدمية . إثارة دفعية (أد نبضية)		دَم ، سناد (۵.۵) ,
shock motion	حركة صدمية	shore-fead, (m.)
shock mount	وكوية صدمية [لامتعاص العدمات]	shore-line, (n.) خط الساحل خط الساحل
shoekproof, (adj.)	صامد الصدمات.	Shore scieroscope hardness test
	حاثل الصدمات	اختبار الصلادة بمكشاف صلابة "شود"
shockproof switch	مفتاح کهربانی حائل	choring, (w.)
	أ الصدمات	MallillyAllily
shock stall	انبیاد صدی	
shock-strut, (n.)	قائماتضناط صدى	13.5
shock wave	أسوجة صدمة	identity -

#### Plate 102 (1) I ULCC fultra farge crude 5 deck crane carrier) of the 'all aft' type 6 deckhouse with the bridge 7 aft signal (signalling) 2 foremust 3 catwalk with the pipes and radar must 4 thre gain (fire nozzie) 8 funnel 17 16 10 (18) (15) 9 suclear research ship 'Otto Hahn', a bulk carrier £5 senside pleasure bosi 19 helicopter platform 16 dummy funnel 10 aft superstructure (working deck) (ensine room) 17 exhaust mast 20 rescue helicopter 11 carso hatchway for bulk soods (bulk carsoes) 12 bridge 13 forecastle (fo'c sle) 2.4 stem 23 cures ship 24.29 carno near tearno handling scar) 24 biood mast 25 jumbo derrick boom (heavy lift derrick boom) 26 derrick boom tearms 21 all-container ship 22 containers stowed on 27 tackle 28 block 29 thrust bearing 30 bow doors 31 stern loading door 38 32 offshore drilling ris supply vessel 44 33 compact superstructure 35 liquelied-gas tanker 36 spherical tank 34 loading deck (working deck) 40 funnel 41 ventilator 37 naviaational television 42 transom stera (transom) receiver mast 43 rudder blade (rudder) 36 vent mast 44 ship's propeller (ship's screw) 45 hulbous bow 19 deckhouse 46 steum trawler 47 lightship (light vessel) 48 lantern (characteristic light (50) S4 roll-on-roll-off (re-re) 50 ice brenker 51 steaming light most trailer ferry 55 stern port (stern opening) 52 helicopter hangar with ramp 56 heavy vehicle lifts (Am. \$3 stern towing point, for pripping the bow of heavy vehicle slevators) ships in too

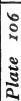
Types of Ship

## أنواع السقت Plate 103 **68**) 57 multi-purpose freighter 58 ventilator-type samson 67 71 72 73 (sampson) post 68 cattleship (cattle vessel) 69 superstructure for (ventilator-type king post) transporting livestock 59 derrick boom (cargo boom, cargo gear, 70 fresh water tanks cargo handling sear) 71 feel tank 72 dung tank 73 fødder tanks 60 derrick mast 61 deck crans 62 jumbo derrick boom (heavy-lift derrick boom) 63 cargo hatchway erclide delition 65 floating vessel with machiners 66 drilling platform 67 derrick 86 trawler, a factory ship 87 gallows 88 stern ramp 63 passenger liner (liner, ocean liner) \$3 stem 84 funnel with lattice casing 85 flag dressing trainbow dressing, string of flugs extending over mustheads. e.g., on the maiden voyage) 24 train farry icross section3 75 funnel 76 exhaust pipes 77 mast 78 ship's lifeboat hanging at the davit 79 car deck 80 main deck ttrain deck) \$1 main engines 90 loading bridge floading platform) sea ladder (Jacob's ladder, rope ludder) 93 push tue 94 tug-pushed dumb barge ttus-pushed lighter) passengers disembarking by bost accommodation ladder 99 coaster (coasting vessel) 100 customs or police bannch 95 pilot bost Types of Ship

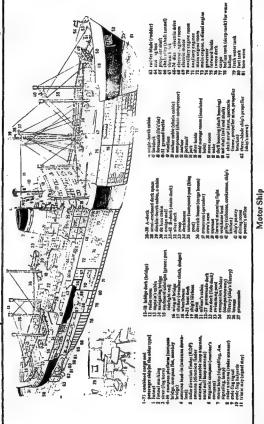




Ship Construction



السفيتة ذائ المركث



جرف . رفش

short, (adj.)	قضير . غنصر . وجيز
أتل	قاصر. نافص ، مُعُوِد . قليل . أ
, (n.)	مُوجِز. وجُز. واجز
	قصر
, (r.t.&i.)	قَصْر قَصْرِ اسْتَمْصِرِ ، قَصُرِ
shortage, (n.) مُرَّعَ	عَجْز . عوز . نقص . قلَّة .
short-chord winding	لفيفة قصيرة الباع
بن الأنطاب]	[باع الملقات أقل من الخطرة بـ
short-circuit, (n.)	دائرة قِصَر. فِصَر
	: همر كتيار كهر بائي لا
كن أن يؤدى	لا يكاد بلاقى مقاومة . ويمك
اتی کبیر قد	فلك إلى إفلات تباركهر ب
صهر الاسلاك	يولدكية منالحرارة تكني له
	أو إشعال النار في مواد قابلة قَصُّم الدائرة
, (n.t.)	2
short-eircuit characteris	المنحض اتميز لدائرة القصر
short-circuited rotor, (	
	دواد مُقصر الدائرة [طرادة
short-direct impenance	معاوفة دائرة القصر
short-pircuiting, (x.)	قمر (أد تقصير) الدائرة
short-circuiting device	تبطة تقصد الدائرة
short-circuit ratio	نسبة القصرف الدائرة
short-circuit test	اختيار قصر الدائرة
short-eirsuit veltage	فلطية قصر الدائرة
short, cold, (adj)	قصيف وهو بارد .
	لا يقبل التشغيل على البارد
shortcoming, (m.)	عجز . قصور . ميپ
short division	القسمة الختصرة
shorted line	خط مُقَمِّر [رناد]
shorted-out, (adj.)	مقصر
shorten, (v.t.d-i.)	قَصْر . قَصْر
shortening condenser	مصر قَصْر . قَصُر مُكَنَّف تقصير
thorten sail	اخفض القاوع [أم!]
short-focus ions	إعدسة قصيرة البعد البؤرى

short, hot-, (adi.) (also red-short) قصيف وهو ساخن. لا يقبل التشغيل على الساخن short hundredweight (sh. cwt) هندردو ت أمريكي [١٠٠ بارند = ٣٥٩٣ و ١٤٠٥ كاربرام] shorting, (m.) تقصع الدائرة short range مدى قصير ققم البعم short sight ندرب قصر الأجل short-term training short-time breakdown voltage قلطية الانهيار في زمن قصير [بالدنائق] التقدر الزمني القصعر short-time rating طن أمريكي [ ٢٠٠٠ بادخا] short ton موجة قصيرة short wave (s.w.) : مرجه راديوية ذات تردد أعلى ( مما يستنبع أن تكون ذات طول مرجى أقصر من تردد الموجات الراديوية المستخدمة في الإذاعات الحلية . جهاز يعمل على الموجة القصيرةshort-wave apparatus طَلْقَة . رَشْفة . قذفة . رمية . مدى shot, (m.) وره و خودق دو قطم كروية صنرة من الصاص 40 shot effect, (also Schrott effect) الظاهرية الطلقية (أدظاهرة ودشروت ") بندقية رش (أد نُورق)، بندقية صيد shot gun أأسحت ومتفحدة shot-hole, (n.) وأسريها بكابات معدشة shot-loaded head shot noise, (also Sahrott effect) ضوضاء طَلْقيّة [ظاهرة "عروت"] الرجم بالكريات shot seening المام بالتقط [بالمفارمة الكهربائية] shot walding كتف منكب shoulder, (n.) أحية الكنف shoulder helts إرة ذات كتف [الرجاد علا] shouldered media قائم دليلي كتفي shoulder guide nost قضة الكثف shoulder piece عُوفة . عُراف . مَرْفَشة . رَفْش shovel, (n.)

, (v.i.)

show, (v.t.)	عرض كشف عن . أظهر
	يَّين . أرى . دلُ
, (v.i.)	ظهر . بان . تبدّی . بدا
ادعاء (عد)	تَحْرَضُ . إظهاد . تظاهُم .
	علامة , مظهر
shower, (v.t. & i.)	أمطر مطر هر الهمر.
	هلّ. نهلّ. طشّ. رشّ. شنّ
	شۇ بوب. وابل. مدرار. غيث
10 فمش 14	قَسْرَة . هِلَّة ، طشَّ ، رشُّ ، مشَنَّ
showing mathed	طريقة العرض
shrapnel shell	قنبلة شظايا
shrink, (v.t.)	كش . قُلْس . قَبْض
, (v.i.)	انكش ، تقلُّص ، تقبُّص
skrinkage, (%.)	انكاش . تقلُّص ، تقبُّض
shrinkage allowance	تسامح الانكاش
shrinkage cavity	فجوة انكماش
shrinkage fit	توافق انكماش
shrinkaga bola	تقب انكاش
shrinkage rule	مسطرة انكاش
نَبُصَى) shrinking leather	جلد مُتَّكَّمُش(أو متقلُّص أو مُتَّا
shrinking machine,	
	مكنة ضمام [لنفاء الألواح المد
	أو المعدن الزائد مند عمل الشقاء الدين الدينة
shrinking-on, (adj.)	التلبيس بالانكاش
ارات علا] shroud, (n.)	[عند تركب أطواق مجلات للمنا غطاء _ حجاب
amount (ur)	حاد . جاب حبل شد الصاری
الحرك]	مسلك هواء [البريد أسطوانات
	شريحة تقوية دائرية. وثرة
, (a.t.)	آختی . غلّی . غلّی . حجہ
	شمعة إشعال تُعَجّبة الزعانف
غرك عند shroud, engine حاجزالتار]	غطاه المحرك [مدنَّ ، ينطى به ا اختياده ، أريفسل المحرك عن
shrouding, (m.)	أغطية . أغلفة . وترتقوية
shroud lines 31-121-2	حبال تعليق ( ارحائل ) المظا
	(أد الباراشوت)
	حبال شد الصارى

shroud ring حلقة كانقة shroud ring grooves مجارى حاقمة مغطاة أيص مبيت بالانكاش shrunk-in Ilogr توافق أمنتج الانكاش shrunk-on fit طوق مُلْيسَ (أو مُركب بالانكاش ring الانكاش shrunk[-on] shunt, (v.t.&i.) , (n.) مُفَرَّعُ تيار . دائرة توازِ : موصل يقسم التيار الكهربائي إلى تبارين منفصلين يتضامان بعد مسافة تصيرة ، وهو أيضاً موصل بكوَّن مع موصّل آخر دائرة متوازية . مُوصِّل على التوازي , (adj.) shunt box صندوق توصيل مقاومات على التوازي shunt capacity دائرة تواز shunt circuit ملف على التوازي shunt coil مواصلة التوازي لخط shunt conductance of time ر. . موصل على التوازي shunted, (adi.) مفرع . محوّل shunted condenser, (also reading con-مكثف مُوصَّل على التواذي[م مقادمة] denser) تنذية على التوازى shunt feed محال تواز shunt field مقاوم متغيرفي مجال تواذ shunt-field rheostat قاطرة مناورة (or locomotive) قاطرة مناورة shunt motor



shunt ratio

shunt resistance

نسبة التفريم

مقاومة على التوازي

نجمي ، فلكي

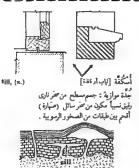
مِال مُوصِّل على التوازي shunt-wound field إِمَّافُ الْحَرِكُ [م تُحَيِّفُ الحَلِ تَد عِياً] (4 shut-dawn, (4) اقفال shut-off cook عيس الإيقاف. عبس الناق غَلَق . مَنْلَق. (غالق) 📳 shutter, (n.). مصراع "شيش" ساقطة غالقة [برة] shutter drop كفاية النائق shutter efficiency فداع النكتى shutter lever غوالق معرد الزبت shutters, oil cooler سرمة النَّأَةِ ، shutter speed زَنْد الْنَاق shutter trigger أمّاف ألدّلد shutting-down dynamo [بطنيف الحل عرجيا ، ثم نصل الدائرة] وشعة مكاك shuttle, (%.) تحرك أمامآ وخلفا . تردُّد , (v.t.) متردَّد الحركة [أماماً وعلماً] . (adi.) shuttle armature, (also H-armature) عضو انتاج ذو قلب على شكل مكوك (ارحرف H) shuttle valve ممام متردد ................. sial zons نطاق السال: القشرة الخارجية لكرة الأرض وهي تتكون من كل مادة الصخور التي تكؤن القارات وامتداداتها تحت الماء في الرفرف القاري ومتوسط ثقلها التوعى ٢,٧ a-sini zone sickle, (n.) side, (n.) , (adj.) نطاق ( او تردد) جانبي side band (or frequency) التفخ الحائى side blowing سلك تكتف جاني side bracing wire

side branch فرع جانبي side-chain, (m.) وسلسلةم واللوات مرتبطة بالسلسلة الرئيسة للذرات في جزىءأو مرتبطة عجموعة ذرات مرتبة على صورة حلقة مغلقة side chain side eircult دائرة حانية مدُّل اد عضو توحيد) جا side commutator side direction التهذب ألحاني للاستان side dressing of teeth side elevation side-extruded phannel بجري مبثوق جانبيا sida fandar مصد جاني side flash وممض جابي قوة حاشة side-force. (m.) أطرجانية side frames side frequency تردد جانى side light ضوء جاني جانيا . عيل . بامراف sideleng, (adv.) جانبي . مائل . منحرف , (adj.) التفريز الحاني side milling مقطم تفريز جاني side-milling cutter مرافق ذو غرج جاني side-outlet elbow لمب جاني side play مستماج إنتراز جانب side rabbet (or religio) plane side rail, (also check, guard or safety rail) قضيب جاني زاوية الجرف الحانبية side rake تفاعل جاني: تفاعل كيميائي بحدث side reaction بالإضافة إلى التفاعل الرئيس. وهو بحدث بفعل المتفاعل نفسه أو المتفاعلات نفسيا ولكته يؤدي إلى نواتج مختلفة .

sidereal, (adj.)

sidereal day (أد الفلكي)	منخل . مصفاة قانعة عند sieve, (n.)
انة دينة	نفل . إنتخل . صِنْيُ الْآلِيَا اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ المِنْ المِنْ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ المُلْمُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ المِلْمُلِي المِلْمُلِي المِلْمُلِمُ المِلْمُلِمُ اللهِ اللهِ المِ
[۲۰۱۹ – ۳۰ – ۲۳] ؛ الزمن ما بین عبور نجم ممین	تخل . انتخل . دقتی فی . تخص (v.t.fi.)
ناطط زوال(طول) عبورين متناليين.	بصر . مر،أى . رؤية . متقار . sight, (m.)
sidereal period دورة نجمية	مشاهدة . الإدراك بالنظر
درو عبسه : الزمن الذي يستغرقه كوكب أو	مهداف د ناشکاه به
تابع طبيعي لإتمام دورة كاملة واحدة	أبصر رأى شاهد . (عالم الماء) .
مَقْيِسًا بالتسبة إلى النجوم الثابئة .	صوّب . أحكم المدف . عين المدف
التوقيت النجمي (أمالفلكي)	أنبوب يان تغذية الزيث sight-feed lubricator
: الزمن مقيساً بالنسبة إلى النجوم ،	أنبوب يبان تساقط الزيت
وهو يختلف عن الزمن\لمعتاد الذي يعتمد	يمسك المهداف sight holder
أساساً على اليوم الشمسي المتوسط ،	إبصار . رؤية . مشاهدة . (m.) sighting
المنية النجمية (أدالفلكية) sidereal year	تصويب . إحكام الهدف . تعيين الهدف
[٢٦٠٩٢ره ٣٦ برم] : الزمن الذي تستغرقه الأرض في	زاو پة التصويب . زاوية المدى
ا الرمن الذي مسموله ، درص في إنمام دورة واحدة حول الشمس مقيساً	زاوية الاسقاط [لفتابل]
بالنسبة إلى النجوم الثابتة .	قرص التصويب sighting disc
ذراع جانبي side rod	خطأ التصويب sighting error
طرفا المادلة sides of equation	جهاز التصويب 💮 sighting gear
aide alip, [sideslip] ازلاق جانبي	رأس التصويب sighting head
مبين الانزلاق الحاني side-slip indicator	خط النصويب sighting line
ازلاق جاني[ نيبة مركة سرمة في اتجاء aide slipping	كُوْضَة التصويب "حزالتنتين"
الهور الحاتي ، وهر مائل أثناء الدوران]	خطوط الابصار [دم عظوري] sight lines
دَفْع جانبي side thrust	واقية المهداف" عافلة الاشتكاء" sight protector
side tool عُدَّة قطع جانبي	مدي التصويب sight range
side-vaive, (۱۸۰) ممام جانبي	شُنِيْكُمْ التصويب . sight reticule
منظر جانبي side view	مقياس عينية المهداف
مشی جانبی . رصیف (الله) sidewalk,	sight rule, (also afidade) المضارة
side wall جدار جاني	امل المداف sight support
side wash اجتراف جانبي	أنبوب بيان sight tube
أ موجة جانبية [ن نناذ التردد الجانب] side wave	علامة . يمة sign, (n.)
مزالِحُانب. جانبياً. بانحراف sideways, (adr.)	علم (۱۰.۵.)
دیح جانبیة side wind	وَتُّم بِامضائه . أمضى
sidewise, (adj.) عو الجانب sidewise, (adj.)	signal, (n.)
حصّاد . عاصرة siege, (n.)	ملحوظ . مُبِّن . إشاري (adj.) ,
فُرِنُ ولسيمَة الله الله الله [السنع اللولاذ] Siemens furnace	أرسل إشارةً . (٤٠) ,
أسلوب سيمنز ومأرتن Sismens-Martin process	قنبلة إشارة وغجية - signal bomb, flare

signal bomb, smoke	قنبلة إشارة دخانية	دوران ( ار تشغیل) صامت silent running
signal cartridge	طلقة إشارة	مفتاح الإحكات إلاينان توليد silent switch
signal/cross-talk ratio	نسبة الإشارة إلى الحديث	السوت دون فصل المستقبل عن المينيوع ]
	التداخلي	مطقة صامتة silent zone
signal flare	طلقة إشارة وهجية	silhouette, (ع.) خيال
signal frequency	تردد الاشارة	سلیکا (SiOz) مرکب ثانی آوکسید السیلیکون .
signal generator	مُوَلِّد إشارات	سلكا جل [مام عنص الرطوية] siltica gel
signal intensity	شدة الإشارة	silica glass زجاج السليكا و ارزمتمر
signal lamp	مصباح إشارة	silicate, (adj.)
signalling, (n.)	إرسال الإشارات	عاد مرکب من بضعة مرکبات
signalling mirror	مرآة إشارة	شببهة بالزجاج وتحتوى على سيليكون
signalling system	نظام إشارات	وأوكسيجين وعنصر فلزى أو أكثر .
signalman, (n.)	عامل إشارة	والسيلبكات عادة غير ذؤوبة في الماء
signal/noise ratio(s.n.r.)	أسبة الإشارة إلىالضوضاء (	وتوجد في معظم الصخور الشائعة .
signal, off-hook	إشارة رفع السياعة	طین سلیکونی siliceous clay
signal, on-hook	إشارة وضع السياعة	silicification, (in.)
signal pistol	مسدس إشارة	سليكون(أد سيليسيوم) (also silicium) (silicon , (s.) (also silicium) : عنصركيميائي . وهوأكثرالعناصر
و مة signal post	عمود إشارة « سيانور» . أتص	: عنصرتيمياني وهوا تعرالمناصر وفرة في القشرة الأرضية بعد الأوكسيجين ،
signal station	محطة إشارات	وروجد عادة متحداً مع الأوكسيجين في
signal strongth	قوة (أدمسموعية) الإشارة	مرکبات . رمزه می (Si) ، وعلنده
signal-fo-noise ratio	أسبة الإشارة إلى الضوضاء	الذري ١٤ ، ووزنه الذري ٧٨،٠٨٦ .
signal wave	موجة إشارة	سليكون برونز أسيكة من النحاس silicon bronze
signature, (n.)	إمضاء . توقيع	والسليكون، قد يضاف البيما القصدر أحياناً] كرسد السليكون ailinga carbida
signed certificate	شهادة موقعة (أد ممضاة)	Stringer am and
significance, (n.)	دلالة . معنى . قوى	سلیکونیات : مجموعة من مرکبات ذات
significant, (adj.)	دال . معنوی . ذو معنی	أوزان جزيئية كبيرة تتكون أساساً من
significant digits	أرقام معنوبية	السيليكون والأوكسيجين والكربون
-		والهيدروجين . وهي پلمرات تستخدم
silence, (n.)	تشمت . سکوت . سکون ا ک ماه	عازلات كهر بالية ، كما تستخدم فالمطاط
, (v.f.)	أسكت . أصمت	الاصطناعي وفي موادصقل طلاء السيارات.
خفت په	خَفَضَ الصوت . خَفَّضَه .	عرير silk, (n.)
silencer (21.)	خافض للصوت	رری (adj.) silk, artificial (also rayon)
	كاتم الصوت	حرير اصطناعي ( أد رايون )
ادیٌ silent, (adj.)	صامت.ساکت.ساکن.ه	سلك مغطى بالحرير silk-covered wire
silent burner	حارق صامت	ملك مغطى بالمينا والحرير silk-enamel wire
silent discharge (av s	orona discharge)	قاش حریری silk fabrie



المصر السياودي Silurian Period فضة : متصر فلزي أجود ترصيلا silver للحرارة والكهرباء من أى عصر النور ، للحرارة والكهرباء من أى عصر النور ،

> الكبريت . رمزه ف ربيد، . وعدده الذرى ٤٧ . ووزنه الذرى ١٠٧.٨٧٠ . قطمى (.adj.)

ilver amalgam
silver bath
silver bath
silver bromide
silvering, (n.)
silver mica capaciter
silver mica capaciter
silver mica capaciter
silver mica capaciter
silver mica capaciter

مطلى بالفضة . مُفَضَّض : silver plated . منافضة مسيكة - لمام بالفضة . منافضة . منافضة .

[نماس ، زنك ، فنة أر ليكل ، فنة ] silver voltameter قُلتا متر فضي نطاق السها : طبقة أو تشرة من الصخر sima zone النارى الكثيف ينلن أنها سنادة نطاق السيال الذي هو أقل منه كتافة . وتتكون غالباًم: المسلكون والمفاسسوم .



similar, (هأي). ماثل مشابع، مماثل التنابع الماثلية عماثل التنابع الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية الماثلية

simple equation simple fraction simple fraction simple fraction limited fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fraction fr

simple harmonie motlon (S.H.M.)

حركة توافقية بسيطة: حركة متنظمة لل أمام وشطت

أو لل أهل وأسفل . وتؤثر القوة المسبق

ملده الحركة دامًا تأثيراكبرداتجاهه نحو

موقع استقرار الجسم، ويتناسب مقدار

القوة مع بعد الحسم عن نقطة استقراره .

umple pendulum



simple harmonic motion
simple-impulse turbine برينة ( أدعقة ) دقع بيعة ( عدمة ) دقع بيعة المجاهزة الم

simple rigidity	جسوه بسيط	
almpia source of sound	مصدربسيطالصوت	
simple steam-engine	عرك بخارى بسيط	
simple tone	تفمة بسيطة	
simplex, (adj.)	بسيط . غير مركب	
	مفرد الارسال	
simplex telegraphy J	التلفرافية المفردة الارسأ	
ءة فقط في الوقت الواحد ]		
simplex working	تشغيل مفرد	
simplicity, (».)	بساطة . سبولة	
simplification, (».)	تبسيط . تسبيل	
simplified scheme	خطة موسطة	
simplify, (v.t.)	بَسط . سبّل	
Simpson's line [الرائم]	خط "سمسون" [سنم قاعدة "سمسون"	
Simpson's rule		
. منظم إ	[انقدېرساحة شكل نې حاكم،	
simulate, (v.t.)	0 -	
simulation, (n.)	عاكاة	
simulator, (a.)	تقاك	
simultaneous, (adj.)	آيڻ	
إذامة آنية (S.B.) إذامة آنية		
simultaneous equations	المعادلات الآنية	
simultaneously, (adv.)	آنياً . في نفس الوقت.	
	في آن واحد . تماً	
	جيب الزاوية: في حسام	
يقى الذي يدل على	لزاوية ما أو للمددالحة	
الدائري . وجيب	قيمة الزاوية بالتقدير	
ٹ قائم یساوی نسبة	الزاوية الحادة في مثل	
	الضلع المقابل للزاوية	
	الزاوية فمستوى الإحد	
	بين الإحداثي ص لنقا	
فتصاره جا (sin)	عن نقطة الأصل . ا	
sine bar	قضيب زوايا	
"		
	WAY AF THE SEE SEE SEE	

sina curve

sine galvanometer sine wave sing, (v.t.) شُوط . حرق الوارة singe, (v.t.) singed varu قوس مرتم singing are نقطة الصفير singing point singing suppressor. ( also voice-operated device for anti-singing, Vodna) كابت الصفير روس single (مطرد ، قرد ، قرد ، وحيد ، واحد ، أحادى (single (adj.) مُفرَد الفمار single-auting, (adj.) ضاغط مقد القمار single-acting compressor أسطوانة مفرقة الفعل single-acting cylinder عرك مقرد القعل single-acting engine مضخة مفردة الفعل single-acting pump مكبس مفردالفعل single-action press طارةذات مقمدواحد single airplane بندقية وحيدة الماسورة single-barrel(l)ed gun single belt وأبط أحادي single bond مفتاح كهربائى مفردالقطم single-break switch [ دُو زُوج واحد من الملامسات] كل مفرد القلب single-core cable مثرك مفرد القطمية single-cut file [الأسنان مقطرعة زارية م ٦ - ٨٥ عادة ] مضخة ذات أسطوانة مفردة single-cylinder pump single-electrode potential ذات عرك واحد single-engined, (adj.) مقشطة وحيدة الرأس single head planer مفتاح ربط بناحية وأحدة single head screw طة مفردة single lap لفيفة مفردة الطبقة single-layer winding [ذات بحنية ملف واحدة في كل شقب بعضو الإنتاج] نظام الابرة المفردة single-peedle system أحادى الطور single-phase, (adj.) مَن دُدا حادي الطور

single phaser

single

single-phasing. (هـ) التشغيل بطورواحد المرتاز عاص مفرد المرتاذ عاص مفرد اللوح المرتاز عاص مفرد اللوح single-plate clutch مغرد اللوح single-ply belt المنتاز على المنتاز كالم المنتاز كالم المنتاز كالم المنتاز كالم بالى وحيد التلف single-pole switch المنتاز كالم وحيد التلف single-row radial engine

ارسال بنطاق جانبی مفرد: single silk covered (s.s.c.) wire

سلك مغطى بطبقة مفردة من الحرير single-speed supercharger

تشحّان مفرد (أد وحيد) السرعة eincle-saindla milling machine

مكنة تفريزوحيدة العمود ضاخط ذو مرحلة مفردة single-stage compressor تأكير مفدد ( درم

einglet, (n.) ترابط مفرد سن مفردة مفردة مفردة عمود مرافق مفرد الساعد single-throw crankshaft

single-throw switch السكة single-throw switch السكة single touch السكة single track recording السكة المسلمة المسكة المسكنة single-turn coll single-wave rectification, (also half-wave

single-wave rectification, (also half-wave rectification)

single-welded Joint تظام السلك المشرد . قوبد وحيد المشرد . قوبد وحيد المشرد . قوبد المشرد . قوبد المشرد . قوبد المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل المشرد . قامل

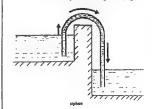
بالوعة . حوض ضيل لي الله على (n.) .

النطب النرمية النرمية النرمية النرمية النرمية النرمية النرمية النرمية النرمية والنرمية والنر

sintering, (».)
sintsoidat (هؤنه)
sintsoidat (هؤنه)
sintsoidat ourrent
پار جيمي
sintsoidai motion

دوجة جيلية siphon, (m.) (سيفون)

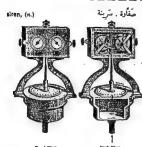
: أنبوبة منتنة على شكل حدوة ننحها إلى أسقل وأحد فرهيها أطول من الآخر . والمثعب يستخدم ضغط الهواء والجذبية الأرضية لتقل سائل من مستوى إلى مستوى أدنى متخطباً عائقاً .



. (v.t.di.) ilphon ga(u)ge

siphenic action

تُمَب . انشعب مقیاس منهی (ادسیفونی) [ مل شکل W ] فعل انشایی مصَنَّعة مناسنة



الشري البانية الشراق الشراق الشراق الشراق الشراق الشراق الشراق على التراق على التراق الشراق على التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق التراق الت

الإنتجية ميتكا التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التاليم التالي

القَد . مناسب الحجم (adj.) جير القَد . مناسب الحجم قَد . ججم . مقاس معجون غرائي . نَشَاه

# 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

skein, (m.) خُصْلَة skein winding اللف على شكل خصلة skeleton, (m.)

تلقيمة من كمرات وأعمدة مسسن . الطديد أو اطرّمانة المساهة ، والأرضات التي تعلم الله الكرات والأعمدة . وروم أحمال الحوائط الخارجيسة . والداخلية على الكمرات الرابطة للأعمدة ، فتقسل الأحمال بدورها الى الأعمدة .

بكلى (adj.) ,

رسم مجل رسم تعطيطي "كوك " (sketch, (m.) رسم مجل رسم تعطيطي "كوك " ( دسم المعلي المعلق المعلق ( دسم المعلوم المعلق ( دسم المعلق المعلق ( دسم المعلق الم

دفتر رسم مُجْمَل ( ار تخطیطی ) aketch book ورق رسم تخطیطی . ورق رسم تخطیطی .

ورق التخطيط

متخالف ، ماثل ، متزاو م مخالف ، ميل ، تزاوى (.ه.) ,

skew alleron حنالف متخالف ما الطاح متحالف ما الطاح ما الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح الطاح

skew bevel gear (or gearing)

تروس متخالفة [محادرة ليست في قمس المستوى] مستنات متراوية [بزادية أكثر أو أثل من 4 ° ]

إزميل مائل الحد الفاطع skew chisel

ملف متخالف [خرمتائل ، ذرعه akew coll مفرد من ازواج الأفطاب]

قطب متوازى الأضلاع [بالنسة إلى المنطع]skawed pole شقب متخالف [تطره خد موازنجور الدرذان]skawed slot



skew nailing الدق ألما الله المسامير skew point chisol إزميل بُعَبُّ الطرف skew rabbet plane

skew rabbet plane مقباس ما ئل skew scale مقباس ما ئل skew surface والمراد ما تل الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الكرة الك

		-,-
skew symmetry	تحاثل متخالف	
skew welding seam	ۇصلة لحام مائلة	
ski, (n.)	زُحْلُوفة	
, (v.i.)	تزحلف	
skid, (v.i.)	رَحَكَق [ني انجاء الحركة درن دوران]	
	زحف جانبيا	
, (*.)	زُحْلُونة . زُحَّانة . مِنْ آنة	
	ترحأتي . زحف جانبي	
skidding, (m.)	ترحلق زحف جانبي	
مطوف مند الدوران]	[ بيدا من مركز المنعني لندم كفاية ا	
skid fin	زعنفة الزحف الجانبي	
وى الطبارات	[دأمية ، ترضع عادة فوق الجناح العا	
راد ابلاني]	المزدوجة الأجنعة ، از إدة الاستة	
skid, tail	زحًافة الذيل	
skillul, (also skillft		
śkili, (n.)	مهارة . حِنْق	
skifled, $(adj.)$	ماهر	
skilled labour	تحمال مهرة	
skilled workman	صائع ماهو	
skillful draughtsma	رسام حاذق شد. تَمَسَّفُع خَفٌ. مِّر بِخَفة	
skim, (v.f.)	قشد. تصفح	1
, (v.i.)		
, {adj.}	مقشود	
skin, (n.)	جلد. جلدة. زق. قربة	
•	السطح الخارجي. القشرة الخارجيا النشاء المدني	
	مىسە، بىلىدى غَمَّى. سلخ. قَشْر. نزع القشرة	-
, (v.f.)	معلی . سلح . هنبر . نزع انفشره مطحی . جلدی	
, (adj.) skin, zirerafi	صفحى. جيدى النشاء المدنى الطارة	ı
	4. 10 - 5 - 421	
skin construction, 1	إسامجهدامشاه ثيارات سطحية	
skin currents	يارات سطحية مقاومة الغشاء	
skin drag skin effect	مهاومه انعشاء الظاهرة السطحة	
skin friction	العامرة استفعيه الاحتكاك الفشائي (اد السطحي)	-
skin-friction drag	مقاومة الاحتكاكالفشائي	
with a said	J	

ثقب سطحى skin hole فَشَادة skinner, (m.) مقاومة النشاء skin resistance منان النشاء skip structure skip, (u.i.) , (u.t.) خأف أسقط قفزة . قوات , (m.) قادوس مسافة التفويت skip distance ظاهرة التفويت skip effect منشار ذوأسنان تناو بية مفوته skip-tooth saw skip zone جذع الحانب السفل لمنحنى ونين ناحية . طرف . تخم skirt, (n.) ، طرف ، تخم جذع (إرجبة )الكباس جمعمة skirt, piston skull, (n.) سماء sky, (n.) أزرق سماوى sky blue متور skylight, (m.) sky wave, [skywave] (more properly jone-موجة سماوية spheric ray or wave) 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

المناف المن منسة المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المنا

المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان المحتوان ا
الله الله الله الله الله الله الله الله
الله الله الله الله الله الله الله الله
المعروب المعلوب المعروب المعر
المعروب المعلوب المعروب المعر
المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة المجاهدة ا
المتيس عد سلح الشب بعد الحبد ]  slag woof  slake, (سر کرسی تحمل) بمکنة  slake (نه کرسی تحمل) بمکنة  slawe basing  slawe coupling  slawe coupling  slawe coupling  slawe coupling  slawe coupling  slawe basing  slawe coupling  slawe coupl
العلم المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب
الاورض المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية العامل المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية المحلوانية الم
المقاد المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية المعلوانية ال
الم المراقرة على المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة المراقرة ال
الم الطراز الكي العداد الم الطراز الكي العداد الم الطراز الكي الم الطراز الكي الم الطراز الكي الم الطراز الكي الم الطراق الم الله الم الطراق الم الطراق الم الطراق الم الطراق الم الطراق الم الطراق الم الطراق الم الطراق الم الطراق الم الطراق الم الطراق الم الطراق الم الطراق الم الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الطراق الط
المراز الكي slave-typo clutch (الكي العارض من الطراز الكي العامل ( العارض من الطراز الكي العامل ( العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض من العارض
ال . أمال ( . الله . الله . الله . الله . أمال ( . الله . الله . الله . أمال ( . أمال ( . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . الله . اله . الله . اله
الارتفاع المسائل على المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل المسائل
وفيع . مُخَسَّر . تَقْبِف . (عَلَيْه ) المنتظم أو هرم منتظم متموس . وفي حالة المنطوب . منطوب . وفي حالة المنطوب . مضطمر المنظم المنطوب . المنطوب . المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب المنطوب ال
ريج. عصر . عيت . فعيف (. 1904) منتظم أو هرم منتظم متقوص . وأن حالة ضيف . محدود . دقيق . أهيف . عشوم . مضطمر . المنظم المنظم . عادم . دقيق . أهيف . مضطمر . المنظم المنظم . عادم . المنظم . المن
slant profile تأثير جانية ماثلة عائلة عائلة slaw, (v.s.dsi.), (doo slue)
slant profile منظر جانبي ماثل جانبية ماثلة عاهد النف . النف . النف . النف . النف . النف . النف . النف . النف .
The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon
التفاف استدارة . مستنقم (ع.) و لطم . صفع . سفق
حركة التفافية [فرناع] slewing motion لطمة. صفعة. طقطقة
slat, (x.) عليح انسياب مساعد متحرك (or slay), (x.)
شرّح slica, (v.t.) شريحة [من عشب أو سدن أو بلاسنك]
شريحة (١٠.١) خفق [على شراع أرسبل مرتخ] (١٠.١) و
مَصْقَل [ الجع : سائل ] ها، alikenside قُوَّد بشرائح. عَظَى (أُدجهز ) بشرائح (٥٤٠) ,
اترلق . زَلَق . تَرَقَّق (alide, (v.i.) الدواذ
زلج . ترج الد العلين الصفحي.
الله عليه الله الله الله الله الله الله الله ا
رتي . نظ . دنج . آدرج (v.t.)
زَلْق . زَلْقَة . تَرَلْق . الزلاق ()
nledge hammer di la nicht hammer
sleek, (u.f.)
زَلُوق. مُعْزَلِق. ازْلَاق. زَكُرج (١٠٤٠هـ) , أَسُوى. تَعِ

slide-back, (m.)	انتكاص	sliding portion	حزه منزلق
slide bar	قضيب انزلاق	sliding ring	حلقة منزلقة
slide contact	مُلامس متراق	slight, (adj.)	طفيف. خبليل , خفيف. زهيد
slide fastener	زمام متزلق	slim, (adj.)	نعيف. نعيل
slide ga[u]ge	قَالَبْ قِياسَ منزلق	slime, (n.)	طین رخو (او رطب). طَائْرَة
slide link	وُصل مَرْ لِق	slimy, (adj.)	لازب
slider, (m.)	مترآق	sling, (v.t.)	خذف
slide-rall, (n.)	قضيب ازلاق		رفع . دَكَّى . زَمَّ
slide-resistance (or -chaeste	mandata di Li	, (v.i.)	تَدَلَّى
slide rest	سنادة منزلقة . راسمة	, (n.)	غَذَفَة . مِقْلاع خُذُرُوف
slide rule (4	مسطرة حاسبة (اد منزلة	, , ,	حبل رفع . تربية حبال رافعة
لأسأت slide switchboard	لوحة مقاتيح كهربائية ب		مطلاق . ضماد . عصابة
	مترلقة	slinger, (*.)	غذفة . مقلّاع . شلاق
slide tuner	موالف عنزلق	slinger ring	حُلْقَةً تَثْبَيْتُ [لأنابِ مائل مع
slide-up-to-wringing fit		attinger ving	النجمة حول صرة المررحة]
slide valve	صمام منزلق	elinging eye	عروة رقع
slide-valve engine	محرك ذو الصمام المنزلق	slinging-up gear	جهاز رقع
عالف slide-wire bridge	قنطرة [كهربائية] ذات	slinging wires	أسلاك رفع
	ا اللاق	sting psychrometer	مقياس رطوبة خُذروفي م
sliding, (m.)	ازلاق	sling, wire rape	حبل سلكي رافع .
sliding axis of rotation	محور دوران متزلق		ترتيبة حبال سلكية رافعة . معلاق .
sliding bavel	مسطار زوايا منزلق	slip, (v.i.)	زَلٌ . زَلِقَ . زَلِغَ
aliding block	دليل متزلق		مَلُص . أنملص . انسل . تسلّل
stiding cam	حدبة منزلقة		أفلت . فات . تَمَوَّت
eliding eanopy	غطاء منزلق مرّ	(3.8)	ذَلق . أذلق . أملص . سَلٌ .
sliding contact	مُلَايس متراق	4 (4)	استفلت . قوّت
stiding fit	توافق انزلاق	, (n.)	نَلَّة ، زَلَل ، منلَّة . انزلاق . فلته
sliding friction	احتكاك انزلاق	1 1	بیان
sliding head	رأس منزلق		شِغَّة . جُذاذة . قُصاصة
sliding hood	غطاء منزلق		مُنْزِلَق
sliding joint	ۇصلە منزلقة	1	تفویت
stiding key	خابور منزلق	"	متنن . حجو شحذ
	Sliding Key	(adj.)	آئزلاقي . متزلقي
( ( _ ) )	THE CHANGE OF	slip bands	أطواق الازلاق
	7777	slip chart	كخطط بياني
	(1992) صندوق مسلتات	slip slutch	ب. قابض انزلاقی
sliding-mesh gear-box	مسون مسون ذات تعشیق ازلاق	slip cover	غطاء آنزلاقي
	دات مسيق الردق		

2110		93 ~
slip fit (S.F.)	توافق ائزلاقي	
slip ga[u]ge	قالب قياس منزلق	١,
slip-joint pliers	زردية بوصلة مازلقة	
-	The same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the sa	
-	225	١,
	Stip-Jolet Pilem	١,
slip meter, [slipmet		
slippage, (m.)	نسبة التفويت	١,
slipper, (n.)	قطمة متزلقة	١,
, (adj.)	انزلاق . مترايق	
slipper brake	فرملة انزلاقية	[
slipper pad	لبنة منزلفة	
slipper piston	كباس انزلاقي	
slipper shae	حذاء متزلق	
slippery, (adj.)	زَلق . منزلِق . زَلُوخ	8
alipping of belt	ا زُلاق السير	8
slip planes	مستويات الانزلاق	
slip renewable bush	بُجلبة منزلقة قابلة التجديد ing	
J	195.	
(	A A	8
1	W()	si
	Site-rises	8
slip-ring, (n.)	حلقة ائرلاق	s
slip-ring motor	موتور ذو حلقات انزلاق	
stip spead	مرعة التفؤت إكمان	s
slip stone	حجوشهذ [بازيت_منداجم]	
E		
£25 :	- 11 - 14 A BOM	e l

 slipstream, (m.)
 الطلق المزام المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح ا

slit[-orifice] mozzle slit ring slitters, (n.) slitting file مقطم [تفريز] الشق slitting mill slitting roller دُلفين تَشقيق [الواح سدنة] slitting saw stitting shears sliver, (n.) , (0.1.) , (v.i.) lob. (n.) log, (v.t.) logan, (n.) lape, (v.t.) انعدر . تعدّر . مال · (9.1.) المعداد . تعدُّر . ميل . زاوية انحداد , (st.) fone correction lone of potential loping surface lash, (v.i.&t.) lot, (n.) , (v.t.) slot cutting slot link وصل مشقوب نقر طرفي slot mortisa slot mortising machine slat pitch slotted, (adj.) slotted aileron sletted core slotted holder مكنة شقوب slotting machine



Slotting tool

slotting tool slot weld stough, (v.i.dt.) , (n-) slow, (adj.) slow-acting relay slow combustion أطأ . مَلَا slow down: (v.t.&f.) إماله . يعاء . بعلم slowdown, (m.) التغذية البطئة slow feed إعتاق بطيء . تسبيب بط slow releasing التفاف عطوق بطيء slow roll دوران بطيء slow running قاطم الدوران البطر. slow-running cut-out منفث الدوران البطره slow-running jet أسمنت بطىء ألشك slow-setting coment slow-speed, (adj.) رسي . وسخ . درن . تَقْن . رُنُوق . حماة sludge, (%-)

عبس [تنظيف] الأوساخ sludge cosk sludging, (m.)

sius, (v.din.) (ose slaw)

طلقة صغيرة برحذيفة siug, (n.) سلَّج [الوسَّدة المنية البريطانية النَّخة وتسارى ٢٢ ، ٢٧ ، ١٧٤]

٠,

(v.t.)

sluggard, (odj.) بلد . تقبل الحركة . فيدة sluggisn, (adj.) بُلادة . ثقل الحركة sluggishness, (n.) سفذ مأنى [ن مد، يفكرنيه بيواية] . sluice, (s.)

> فتحة تصريف [بياه ارسوائل] مسيل إنسل الأثرية والرمال المامة الدهب]

عُوضَ عُسِل [لاستنلاص الذعب] stuice box. بواية تحكم د موس » sluice nate sluice valve, (also gate valve) - المام مكينة

غوص، تدهور. هوي . ازلاج slumping, (n.) طين سائل. رَزَّعَة slurry, (n.) ملاط رقبة القوام

رقيق القوام . (adj.) المج ذائب [جزايا] slush, (n.) طين رقيق القوام . رداغ

وَدَك . خليط شمى . نقاية شموم

لباب الورق المائق في الماء

. (e.f.) طوب مُمَلَّط slushed-up brickwork

#### B:0:0:0:0:0:0:0:0:0

small, (adj.) صغير. يسير. قليل أسلمة صنعرة amail arms مدفع مكنة صغير العيار mall-bore machine gun amail salorie دائرة صفرى small circle الطرف الصفير small and small-end bushfloo? smash, (v.t.) smear, (e.t.&i.) . (n.)

9mpli, (9.4.di.) . . (n.) سبك. صير . انسبك. انصهر smelt, (v.t.di.) عامل صير . قرن صهر smelter, (n.)

مُشْمَر [مكان مهر المادن] smaltery, (s.)

داخن. مُذخن. أدخن[الرن] smoky, (adj.) smooth, (adj.) مُثَلِّسُ . سَلِّسَ . مُثْظَمَّ (v.d.) . مُلُّس . إُمَلَاسٌ . مُلُس . مِلِس (v.d.) . تَمُلُّسُ . إُمَلَاسٌ . مَلُس . مِلِس مَلَس [المكان المسنوى] , (n.) أملس الماسورة smorth-hore,(adj.) إطاد [ مطاطى ] أملس الحيط smooth contour tire منحنی سّلیس . منحنی بسیط قطعیة ملسّاه . قطع أملس مَلّس. مَلُس . إملاش smooth surve smooth sut smoothen, (v.t.di.) مبرد أملس المفاصل الملس smooth file smooth hinges تملس . تسوية smoothing, (m.) دائرة تسوية [ ذات مرخ إمراد منفض ]smoothing circuit محات القبوية smeething squipment

smoothing plane

smoothing hammer

## smoothing plane

حط سلس smooth landing خط منتظر [الحالة ، السة ، الخ] smooth fine smooth motion ملاسة . مُلوسة smoothness, (m.) دلفین أملس دوران (ارتسنیل) منتظم smooth roller smooth running سطح أملس ختق . كتم البراني . أخفى اختق دخان خانق دخان خانق دخن . لطخة . مجمة smooth surface amother, (v.f.) , (v.i.) , (n.) smudge, (s.) لَطُوخ . معجون السناج بالغراه دَخُن . لَطَخ . لَطَحْ , (v.t.)

صهو . صهارة : عملية الحصول على(.») smelting, بعض الفَلَزات من خاماً هما . وهي تشمل			
م إلى درجة عالية من			
	فرن صهر عاملطرق معادن [ حداد		
smitheraft, (also smithery),(n.)	حرفة الحدادة		
	حرفة الحدادة . ور		
smithing, (n.)	حدّادة		
smithy, (n.)	ورشة حدادة		
اب تحمل الدخان (۱۰۰ smog, (۱۰۰)	ضباب دخانی. ضبا		
لـ من دخان وضباب .	: خليه		
ماً في المناطق الصناعية			
لبحيرات أو المحيطات.			
: مستعلق من (:«) smeke, رةجدًا أن غاز.وكثيراً ما	دخان . دخن		
رەجد ال عار وتيوراما لفحم الحجرى أوالحشب	جسيات جامده صعو بنتجالدخان باحداق ا		
كاما	أو الزيت إحراقاً غير		
روسور پ. تلخن (n.i.)	دَخَنَ. أدخن. دَخُز		
4	رَّ مَرِيَّ ، مُرَّ مَرَّ دَخَن . أدخن . دَخَّن دخَّن		
ر يَمُنَّنَ (٥.٤٠) ,	دَخَنَ. أدخن. دَخُز		
، تكنفُّن (0.6.) (0.6.)	دَخَنَ. أدخن. دَخَّن دخَّن		
, (v.t.) , (v.t.) smoke ammunition	دَخَنَ. أدخن. دَخَّز دخَّن ذخيرة دخان		
, (v.t.) , (v.t.) smoke ammunition	دَخَنَ. أدخن. دَخَّز دخَّن ذخيرة دخان أسودالدخان		
, (n.t.) بالمُحَنِّر , , (n.t.) smoke ammunition smoke black, (also lamp black)	دَخَنَ. أدخن. دَخُن دخّن ذخيرة دخان أسودالدخان سناج المصباح قبلة دخان صندوق الدخان		
, (م.ئ.) منتر. (م.ئ.) , (م.ئ.) smoke ammunition smoke black, (also lamp black) smoke bomb	دَخَنَ. أدخن. دَخُر دخْن ذخية دخان أسودالدخان سناج المعباح قنبلة دخان صندوقالدخان عامة دخان		
ره.د.) بره.د.) smoke ammunition smoke black, (also lamp black) smoke bomb smoke-box, (я.)	دَخَن . أدخن . دَخْر دَخْر دَخْر دَخْر دَخْر دَخْر دَخْر الموال أو المواح المواح المواح المواح المواح المواد الدخان مولّد دخان مولّد دخان		
ر بردا.)  (ه.د.)  smoke ammunition  smoke black, (also lamp black)  amoke bomb  smoke-box, (n.)  smoke boy  smoke generalor  smokeless combustion	دَشَق. أدخن. دَشَق دخي دخان أصودالدخان سناج المصباح متلوق.الدخان صناوق.الدخان مامة دخان مامة دخان		
ر بردا.)  (ه.د.)  smoke ammunition  smoke black, (also lamp black)  amoke bomb  smoke-box, (n.)  smoke boy  smoke generalor  smokeless combustion	دَخُن . دَخُن . دَخُن دخیرة دخان دخیرة دخان ساج الصباح سناج الصباح صندوقالدخان مانة دخان مراً دخان احتاق لا دخان احتاق لا دخان مقلة الدخان		
ر بردا.)  (ه.د.)  smoke ammunition  smoke black, (also lamp black)  amoke bomb  smoke-box, (n.)  smoke boy  smoke generalor  smokeless combustion	دخّن. أدخن. دخّن دخيرة دخان دخيرة دخان ساج المساح مناج المساح مناوقالدخان مات دخان مرآد دخان احرآد دخان احرآد دخان مرآد دخان مرآد دخان مرآد دخان مرآد دخان		
(ه.ذ.) بالمسترد (ه.د.)  smoke ammunition  smoke black, (also lamp black)  smoke bomb  smoke-box, (n.)  smoke buoy  smoke generator  smokeless combustion  smoke point (ناف:	دخّن. أدخن. دخّن دخيرة دخان دخيرة دخان ساج المساح مناوت الدخان مناوت الدخان مالة دخان احتماق لا دخان مقالة دخان معلق لا دخان معلق الدخان معلق الدخان معالة دخان		
(ه.ذ.) بالمثنى (ه.د.)  smoke ammunition  smoke black, (also lamp black)  smoke bomb  smoke-box, (n.)  smoke buoy  smoke generator  smokeless combustion  smoke point (ناف	دخّن. أدخن. دخّن دخيرة دخان ذخيرة دخان ساج المساح مندوزالدخان مالة دخان مالة دخان احتماق لا دخان معلقة الدخّن (أد الا ا معالد دخان معالد دخان معالد المخان معالد دخان معالد دخان		
ر (م.ق.) بر المراقب (م.ق.) وم.ق. (م.ق.)  smoke ammunition  smoke black, (also lamp black)  smoke bomb  smoke-box, (n.)  smoke bomb  smoke generator  smokeless combustion  smoke point (ناف)  smoke prevention  smoke screen	دخّن. أدخن. دخّن دخيرة دخان دخيرة دخان ساج المساح مندوزالدخان مائة دخان مرأد دخان احتماق لا دخان مع الدخان مع الدخا مع الدخان مع الدخان مع الدخان مع الدخان مع الدخان مع الدخان مع الدخان مع الم الدخا مع الدخا مع الدخا مع الم الدخا مع الدخا مع الدخا مع الم الم الدخا مع الم الدخا مع الم الدخا مع الم الم الدخا مع الم الم الم الم الم الم الم الم الم الم		
ر (م.ق.) بالمستقرد (م.ق.)  smoke ammunition  smoke black, (also lamp black)  smoke bomb  smoke-box, (n.)  smoke bomy  smoke generalor  smoke generalor  smoke point (ناف	دخّن. أدخن. دخّن دخيرة دخان ذخيرة دخان ساج المساح مندوزالدخان مالة دخان مالة دخان احتماق لا دخان معلقة الدخّن (أد الا ا معالد دخان معالد دخان معالد المخان معالد دخان معالد دخان		

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0
---------------------

enag, (n.)	صعوبة غير متوقعة . خَطَل
	جِذُل [الح: أجُلُد] . نتأة . حيد , حيدة
, (v.t.)	خلَّص من الأخطال. أنشب
snagging, $(n.)$	إصلاح الخطل
snap, (v.s.)	قضم . ضبِّب على . أطبق .
	لَيْفُ ، فَقَع ، فَقَع
	قصم ، فلم ، فَلْم
, (v.i.)	قصم . فلع . فَلَع انقصم . افتاح . تَفَلَّعَ
, (n.) ·	قضمة . قصمة . تفقيع . تفلُّع .
	لتفة . إطباق
sann colules	For -\$10 and -25 - 51 2 1 1 4

معه . يحبق عدد قياس إطباق [لأكان الأحدة] nap ga[u]go عدد قياس إطباق [لأكان الأحدة]

Reference or Single-

enapshot, (n.)

Solid Snap Gage.

اقطة

Annere Snap Gage.

Snap head rivet

عمر المامة مَدَوَّرَة الرَّأْسُ

snap hook

snap ring

عمر المامة مَدَوَّرة الرَّأْسُ

snap ring

anap switch, (also quick-make-and-break switch) منتاح سريع الوصل والفطع

مُدة تشكيل الرأس المدور البرشام anap tool خطف . اختطف . استلب . استلب . اجتلب اجتنب انترع . ففش . نتر

اتش (۵.۵) , خَطُفَة (۳.)

حلقة اجتذاب . رِنَّقة الحِل بكرة ذات جانب مفصل [اتركب أد علم الحبال بافرة]

march block

ا بتدار عبود القداد معدد القداد معدد القداد معدد القداد معدد القداد معدد القداد تلج : نرع من الترسيب تكون (...) فيه قطرات الله متجمدة في صورة بلورات جليدية فنوات أشكال صداسية الجوانب متنومة . وقد يسقط التابع عمل شكرا يلو وانت منصادة أو بلورات مضامة.

snow cailing الأرتفاع الأقصى خلال التلج snow-drift, (m.) انسياق تلجى عدد المسياق تلجية كسّف تلجية (أمير) snowflakes, (m.g.k.)

عبلاً (جرد) عبلاً (جرد) \$\text{Snubber}_{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tiny{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tiny{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tiny{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tiny{\text{\text{\text{\text{\text{\tik}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tett{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tiny{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\texitilex{\text{\texicl{\texitilex{\texi\tin\texi\tin\texi\tint{\text{\text{\texi{\text{\texitilex{\tiinte\texit{\text{\texi\

أراح . رَبُّ . أشرح . أخنى . (ex.) . احتفن

توافق احتضائی snug fit (SN.F.)

### 0:0:0:0:0:0:0:0:0

 soak, (v.i.)
 تشرّب. تقم

 , (v.t.)
 قمّرب. تقريب. أقم.

 soakaee, (a.)
 soaking, (n.)

 soaking-out, (n.)
 soaking period

 soaking period
 soaking period

soaking pit	حفرة تشريب حرارى
soap. (n )	صابون
, (v.t.)	صبن
soap stone. [soap	pitons], (also steatite)
	حجو صابوتي [ضرب من الملال]
scapsuds, $(n.pl.)$	رغاوی صابون [فالماء]
soapy, (adj.)	صابوتي . مغطى بالصابون
50&r, (v.č.)	تعاق
	سما. أخذ في العلو
soaring, (n.)	تحليق [دون قدرة أو فقد في الارتفاع]
soaring glider	طيارة شراعة تقلَّقة
social, (adj.)	اجناعی . اشتراکی
socialism, (m.)	اشتراكية
society, (n.)	جمعية .شركة
	otive Engineers (S.A.E.)
	جعية مهندسي السيارات (ج.م.م
الية (n.) socket	وَقُبْ , تجويف , مُغْرِذ , كَثْرَة , لِجُ
أو تمسك بإحدى	مَقْيس . دراة: أداة مجرنة تحمل
ئهربائى أو القايس	الأدوات الكهر باثية ، مثل المصباح الك
ئية بمصدرالتيار.	الكهر بائى، وتوصل المدات الكهر با
$ \Theta $	
	ree-nin weket surface-mounted
earthed socket 18 (wall socket)	with switch sucket outlet box
1777	
No.	EV CO
	extension sucket
surface-mounted th earthed socket with	
	<b>33</b> _
four-socket adap	Mer COO

هُوَا فِيهِ مَقْدِسَي مُوا فِيهِ مَقْدِسَي مُوا فِيهِ مَقْدِسَي مُوا فِيهِ مَلِينَ مَلِينَ مَلِينَ مَلِينَ مَل عملي مهمد نها ازائك المهرد أد فره ] ازمار دو نصاب مُعَوفً secket chical

sociat chine

عدد منفله [تركية طرفة الماسك]

southet head

southet head screw

socketing, (م.) [ماس بحوف

socketing, (م.) [ماسة بمُحلِّلَة [ماطوات المبال الملكية]

socket, open

socket, open

socket weresh, (olso box spanny)

مفتاح رجله (ارسمولة) صندوق

صودا : كل مركب من بضمة مركبات (...) للصوديوم . للصوديوم ؛ وغالباً ما يقصد بها كر بونات الصوديوم . كر بونات الصوديوم التجارية [الامائة] soda ash محردا الخبير [يكربات الصودا]

الصودا الكاوية soda, eaustie الرساح الكاوية الكاوية دو الكاوية المادي تتكون أساسا من المسردا على المادة الله المادة المادة الله المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة

شكل اكنيد وكربرنات وكبريتات (تحر ٧٠,٠)) ، ومن اكنيد الكالسيوم (تحره إل) ، ومن السايكا (تحو ٧٠,٠) وكيات مغيرة من مركبات أخرى . صودا النسيل [كربرات السود يومائن تتزم sada. washing

[-EI]

sodium (Ma),(n.)
sodium-cooled valve
sodium-vapour femp
soft, (edj.)

الصوديوم(ص) [نتر] صمام مُبِدُ بالصوديوم مصباح بُغاد الصوديوم رخُو . أَنَّ . طَرِيٌ ضعف النفاذية

ضعيف التباين . فاقد اللمان خفيض التفريفية خفيض [بانسة الى السوت] تسم [النم]

sackets

with hinged lid

lines and communication lines

نحاس أصفر دخو soft brass كربون رخو [مثل النعم الباني] soft earbon أرخى. ألان. لين . طرى soften, (v.f.) تيم [الماء] رَخي. لان . طّري , (v.i.) تئے رادی مرقاش تظليل [من لونين] softener, (m.) سائل حفظ الرخاوة [لأقلام السلولوز] إرخاء . رخوة . رخاوة . softening, (m.) إلانة . تلين . ابن . تلتن . تطرية إضماف التاشة اختبار نقطة التلئن softening-point test مدسة ضعفة التاخة soft-focus lens [ واسعة الفتحة ، تُظهر خطوطا حدّية غير واضمة الممالم تماما ] عبر جلنے دشو(اد مسامی) soft grit prindstone المبيات مطرقة رأس رخو soft hammer



Soft Hammers

soft from

حديد رخو

مازمة (أمنجلة) رخوة الفكن soft-jawed vise معدن رخو [ بانسة إل الاستمال] soft metal رخاوة . لن . طراءة softness, (m.) يُس (الله) ورق ضعف التابذة soft paper رقعة مثبتة بمسامير [بخلاف البرشام] soft patch رقعة رخوة [المد مدع في وعا. معدفي مثلاء من معبون

منطى يلوح مثبت بمسامير أو مبرشم بهاسكام آ

أشمة ضعفة النفاذية noft rays سبيكة لحام رخوة [عادة من الرصاص soft solder والقصاير، ويستها يحترى على أنتيمون أو كادميوم] الخام بسيكة رخوة soft soldering فولاذ رخو[منفض الكربون] soft steel أنبوب (أرصمام) soft tube (or valve) خفيض التفريفة ماه يسر : ماء خال نسيبًا من مركبات autt water الكلسيوم والمغنيسيوم . ماء سور soft water, very الأخشأب الرخوة soft woods مَثْر ب (المشبم) بالماه (اد الرطوية) soggy, (m.) : ذلك الحزم (m.) soil, من سطح الأرض الذي يحتوى على خليط من دقائق الصخور والمعادن والمواد المضرية ؛ وعل العموم هي كل المادة المنفككة المنجوية فوق مخر الأدمة ، وسخ ، أدرن . توسخ . اتسخ . دُرن , (v.t.dif.) sailed, (adi.) مسيح نوشخ . وَسَخ . اتساخ . دَرَن ماسورة أوساخ soillness, (m.) soil sipe (8.P.) : محلول من جسمات (m.) sol, غروانية في سائل صاف، وهو يتميز عن المحاليل الحقيقية بجمله شعاع الضوءالمارفيه solar, (adj.)



علية شمسية : أداة نستخدمالطاقة الى solar celle

نشاط شمسية

قلة الشمس

قبلة الشمس المضادة

, (n.)

solar activity

solar antapex

solar anex

يوم شمسيّ: كل مدة من مدتين أساس solar day إحداهما الزمن الذي تستغرقه الشمس لتعبر عبورين ظاهريين متتالينخط زوال الراصد ( زمن مزول ) ، وأساس ثانيهما متوسط الزمن ألذى تستغرقه الشمس لتمبر عبوريين متناليين خط زوال الراميد (الزمن حسب الساعة) solar selinse الكسوف الشمسي" : كسوف يحدث عندما بمر القمر بين الشمس والأرض فيقع ظل القمر على سطح الأرض. . solar eclipse البااقة الشمسة solar energy التشميس [المرض الزائد للمنوم] solarization, (n.) ز يت السولار [شارة البررل ، بعد الكيرسين] solar ail شواظ شمسي solar prominence الأشاع الشمسي solar radiation الطيف الشمسي solar spectrum النظام الشمسي . solar system المنظومة الشمسية: الشمس والكوا كب التسعة وتوابع الكواكب والكويكيات والشهب والمذنبات ويعنى عامة جميع الأجرام السياوية الى يحيط بها مدار الكركب يلوتو . المشمسة إبراة إشة النمس]

ريمني عامة جميع الأجرام السيارية الى عيط بها مدار الكركب بارتو.

solar telegraph [سبة باشة النس]

solder, (n.)

solder, (n.)

درسيكة الحام . ممدن التعام : الشابة (n.)

وتستخدم للحم قطعتين من فاتر أوسك ؛

وم عادة الشابة من الرصاص واقتصدير .

الم [استج ۱۰،۱۰] م

عروة لحام soldered Joint (مبيلة المحومة (مبيلة solder, hard مبلية [ ن التعاس الزائل أمباء الفية ]

soldering (m.) [الحام [اسيكة] soldering copper, (also copper bit) كاورية خلام [ذات ناس نحاس]

unidering coaper

ممبرور تلاحم [الحابات] ممبرور تلاحم [الحابات] [الإزالة الأكمية ، ويساهمة المديكة في السبيًّل عثل المانيج في الوصيات الكبروائية ، ويطوريد الزائد في المام الرحم والبروق في المام السميًّا ... كار بد شام

soldering leams
soldering pasta
soldering pasta
soldering pasta
soldering soldering, sweat
(also sweating)
[2] [4] [4] [4] [4]

مثلك لحام و الدة من الرساس soldering wire مثلك المراحة و solder, soft من الرساس و solder, soft و دوستا يتمون ما تشهون أو كادريم] المتحمن المنافر ، نسل (۱۸) sola, (۱۸) أيلز د الرستان . تقلب ، موطوع تقلب ، موطوع الميافرة الرستان . تقلب ، موطوع

solenoida, (هـ) ملف لولي solenoidai, (هاري) يونان solenoidai maynetization. (also circuital

magnatiantion) ولولي solanoid brake [ توزيع مفتطيدي لولي solanoid brake [ منات تأثير القادح] solenoid-operated switch مغتام يُسَنَّل بملف لولي tolenoid-operated switch يُسَنَّل بملف منات المنات الم

قطعة سفلية [ف طرف الانة] saló piece لوح تثبيت قوائم الدخم الخشبية

لوح أساس [محرك بحرى ] solo (plate) وطيدة [خل يقم مشية]

جامد . مُلْب . مَلاَني أجسام صلبة . مجميات . جوامد solids (n.pl.) solid, (adj.) محلول جامد : مزيج متجانس من مادتين أو ر. مصمت . أصم solid solution يميم . من قطعة واحدة أكثر فالخالة الحامدة. وتكون الكميات النسبية لمكوناته متغيرة ، على خلاف جسم [صلب] · : كل مادة ذات شكل (١٠٠) , المركب الذى تكون فيه الكميات النسبة معين وحجرنا بت تقريباً. وهي على خلاف السوائل ثابتة. وغالباً ما يكون المحلول الحامد أشارة والغازات؛ أتقاوم القرى التي تحاول تغير شكلها. مثل النحاس الأصقر والفولاذ اللاصلوم تجسم بشكل دوثلاثة أبعاد. زارية مجسمة حالة الصلابة (أدالجود) solid state solid angle إطأار مصمت [كاوتشوك] solid tyre تضامن solidarity, (x.) خط الجود solidus, (m.) كربون صلب solid carbon منفرد . انفرادی . منعزل solitary, (adj.) ما نعراستقطاب صلب solid depolarizer sollar, (m.) انتشار صلاقي [ عل الكريون في المرالة ] solid diffusion طران متفرد چيومترية المجسمات . الجندسة الفراغية solid geometry sale flight الأنقلابان و فرع المندسة الذي يتناول. saistices, (n.pl.) : وقتين من السنة ﴿ اليومِ الأُولَ دراسة الأشكال في آلجيز ذي الثلاثة الأبعاد، من فصل الصيف واليوم الأول من قصل كا يتناول الدواسة المنطقية لحصائص الشتاء ) تبدو فيهما الشمس أبعد ما الأشياء وعيزاتها وعلاقها بالأشكال المستوية تكون عنخط الاستواء السياري ؛ وهو في الحيز ذي الثلاثة الأبعاد . أيضاً كل من التقطئين على الدائرة أسطوانة متصلة الرأس solid-head cylinder اللتين تكونان على أقمى تمد حد تصلب solidification, (n.) بعد من خط الاستواء السياوي . نقطة التجمد solidification point مدى التجمد ، solidification range لابة متصلبة solidified lava عد . تعد . تصلب solidify, (v.t.&i.) شوائب صلبة tolld impurities winter solstices solstices summer solstice solid injection, (also airless injection) حقن جاف (ادلا هوائي) [بلا هوا، مفتوط] الانقلاب الصيقي salstice, summer [حول ٢١ يونيو ، عند مرود الشمس أول يرج السرطان] صحوت . صلابة . جود المحتوى الصلب في جسم . يَجُم نسبة المجسّنية solidity, (n.) salstice, winter الانقلاب الشتائي [حول ٢٢ دبسبر ، عند مرور الشمى بأول برج البدي] الذُّو بائية . الذَّا ثبية solubility, (n.) رسوخ . رصانة . استحكام : قياس للكمية الي قطب مُسمّت [خرمكون من دقاق] solid pole تذوب من مادة معلومة في مادة أخرى ؟ وقود دافع جامد solid protpellant

منحني الذوبانية الوقود والمؤكسان solubility curve قامل الذو مان . فراب مُذاب زاوية نصف قطرية مجسمة soluble, (adj.) solid radian

: وقود في الحالة الحامدة

يستعمل في الصواريخ . وهو يحتوي على

مركب كيميائي واحدأو أكثره وبشمل عادة

رهي أيضاً أكبر وزن من مادة معلومة

يذوب في وزن معلوم من الماء في درجة

حرارة معينة .

كذلك المضيق الكبير.

الماء بحبل ذي ثقل أو بجهاز سونار .

: تەنغى

- 801 sound الكترودات ذابة soluble electrodes الحاحز الصوتى : مقاومة المواء المتزايلة sonic barrier ذوب زجاحي (also water glass) دوب زجاحي الى تلاقبها طائرة حين تقترب سرعتها [بسهركر يونات الصوديوم أو الوتاسيوم بن سرعة الصوت . والرمل ، لنكو بن سلبكات ، توجد تجاد با على شكل كتل زجاجية أو سحرق ، أو مذابة في الماء مكونة علولا ؤجا مركا] ذائب . مُذاب : مادة ذائبة في مادة (x.) solute, sonic barrie أخرى ( من المذيب) لتكوّن محلولا ، مثل الملحرأو السكر الذي بذاب في الماء؛ مُعَن غور (أومسيار) صوتى sonic death finder وكذلك كل مكورن من مكونات علول بوجد [ فاستعال الأمواج الصوتية ] مكمية أقل من كية المادة الى تكون اللوء sonic detector مكشاف صوتي الأكر مر المحلول والي تسمى المذيب . Sonic speed السرعة الصوتة : مزيج متجانس(n.) solution, علول ڏوپ -(also audiometer), (n.) sonometer. من مادتين لا يمكن فصلهما بالترويق صو نومتر [جهاز انتاج موجات صوتية] أو الترشيح أو أبة وسائل مكانيكية أخرى ؛ مصوات [جهاز نياس المسرعية] وهو أيضاً مزيج مزجزيئاتأوجسات مُصَوِّت , رَبَّان sonorous, (adj.) سناج . شخام . کتن ضغظ الاستذابة soot. (m.) الماملة المحلولية , (s.f.) تذاوب scoting, (m.) sophomore, (ss.) sorbite, (n.) سور بيت الأبونات ذائبة فيها . انتشاف sorption, (m.) فرز sort out, (e.t.) اشارة استفاثة [...-S.O.S. [إمطلاحية ٥ رايست اختصارا] صوت . علم الصوت sound, (n.) و سلسلة من تغرات في الضغط يحدثها جسم متذبذب وتنتقل خلال وسط كالماء أو الهوأء . المحلول مقدار أنة مكونة أخرى فيه . ممر مائي : شريط أو ممرمائي ضيق أحيانا . في بعض الأحايين . يصل ما بين كتلتين كبيرتين من الماء أو يقع بين جزيرة والأرض الرئيسة ، وهو

و المملة أو المطيات التسلسلة التي تتبع لتعيين ندجة ضرورية وكافية تتحقق فيهاشر وط المــألة. solution pressure solution treatment salvation, (n.) : التجاذب والترابط بين أبونات ذائبة وجزيئات المادة الى تكون هذه solve, (v.t.) solvent, (adi.dn.) : المادة الى تذوب فيها مادة أخرى لتكون علولا. وغالباً ما بكون المذيب سائلا _ مثل الماء أو الكحول _ بذيب عدداً كبيراً من المواد ؛ ويعنى أيضاً المكونة الني يفوق مقدارها في sometimes (ad i.) صوتى sonio, (adj.) مقياس ارتفاع صوتي sonie altimeter [ باستمال الأمواح الصونية ]

حقیق . (adj.)	محبح . داجح . سليم .	الضغط الصوتى sound pressure	
	شامل . عميق . رصين	منسوب الضغط الصوتي sound pressure level	
<b>نونی</b>	حصيف . أصيل . قا	عازل للصوت . كتوم للصوت (.soundproof, (adj.)	
الصوت (٧.٤.),	مع النور. سع. فص ع	عزل الصوت . كَتْمَةُ الصوت (.n.) soundpreofing	,
	صَوَّت . دُقَّ	امتداد الصوت sound propagation	
, (v.i.)	صوت . شمع . بدا	تقدر المدى بالصوت sound ranging	
sound absorption factor (or		تسجيل الصوت sound recording	
	عامل (أد معامل) امت	عامل خفض الصوت sound reduction factor	
sound articulation	وضوح محارج الألفاظ.	دللخفض الصوت sound reduction index	
	وضوح نطق الصوت	sound reflection factor (or coefficient)	
sound barrier	الحاجزالصوتي	عامل (المعامل)انعكاس الصوت	
sound hox	صندوق مُصَوِّت	طیف صوتی sound spectrum	
sound carrier.	موجة حاملة للصوت	مَدْرَجِ تَسجِيل الصوت (.») sound-track,	
رت sound deadening	عُافنةالصوت، كترالص	sound transmission factor (or emflicient)	
	طاقة الصوت. الطأقة ال	عامل (أومعامل) الإرسال الصوتى	
sound energy density	كثافة الطاقة الصوتية تدفق الطاقة الصوتية	فقد الأرسال الصوتى sound transmission loss	
sound energy flux	سى الفاقة الصوتية جهاز مُصَوَّت ، دقاق	جم الصوت [الجهارة] sound volume	
sounder, (n.)	جهار مصوت. دفاق مسيار أعماق	موجة صوتية sound wave	
	مسبار اسمای	حاذق [الطعم]. لاذع . حامن sour, (adj.)	
sound error	المجال الصوتى	مصدر منبع أصل (١٠٠) source	
sound field	مار ، مسار سار ، مسار	south, (n.)	
sounding, (n.)	حبر بسبر جهاز سِبر الأعماق	جنو یی , (adj.)	
sounding apparatus	بالون مُستَعْلِيم	الميل الحنوبي south declination	
tounding balloon	بالون مستطيع سبر الغور	southern, (adj.)	
sounding, depth	مبر انفور خط سر	خط عرض جنو بی southing, (n.)	
sounding line sounding pipe	مسد مبر ماسورة تستر	متقدم نحو الجنوب (adj.),	
sounding shot	طلقة سارة طلقة سارة	القطب المغنيطي الحنوف south magnetic pole	
Sound insulation	عندا عن إرد عزل الصوت	: هو من سطح الأرض المكان	
sound intensity	حرن الصوت شدة الصوت	الذى يثجه نحوه قطب إبرةالبوصلة الميمم	
Sound level	منبوب الصوت	جنوباً، ويقع هذا المكان علىخط عرض ٧٧° جنوباً وخط طيل ١٥٥° شرقاً .	
	مقياص مقبوب الصوت مقياص مقبوب الصوت	المنطيسية الحدوبية south magnetism	
	مقاس المنسوب الصورة	القطب الحنوف أقصى نقطة جنوباً على سطح south pole	
	( أدمقياس الفون )	المعلب الحوادث الصي المطابعة وباعلى مطابعة eouth pole الأرض. وهي إحدى المطابعة الماطلة	
	جهاز تعديد موقع الصود	الرض والى مثل محرد دوران الأرض حول	
soundness, (n.)	سلامة	نفسها ، ويسمى أيضاً القطب الجنوبي	
sound pick-up	لاقط صوتي	الحفراف الميزه عن القطب الحتو في للغنيطي.	

Soya .	
Soya oil	زيت الصويا
0:0:	0:0:0:0:0:0:0
space, (n.)	فراغ. فضاء . حَيْز . حَيْز
	فُسْحة . بَوْن . بَيْن . فاصِل
, (v.f.)	باعد . ضبط الفاصل (أد الفواصل)
space centrode	مُرْاتِكُرُ فُواغِي
space charge	شحنة حازية
space-charge grid	شبكة معادلة الشجنة الحيزية
space-charge limit	
spacecraft, (n.)	مفينة فضاء
space current, (al.	no (hermionic current)
	تیار حیزی( اُد ثرمیونی)
spaced antennae	هوائيات متباعدة
spaced-loop direct	ign-finder
	مُعَيِّن اتجاه ذو إطار بن متباعدين
spaced winding	لفيفة ذات لفات متباعدة
space factor	العامل اكميزى
space lattice	الشبكة الحيزية
	1

Space lattice of diamond spaceman, (م.)

مسهار فحضاه : مفينة فضاه ترسل إلى space probe : مفينة فضاه ترسل إلى القرب من كوكب آخر أو من تابع طبيعي أو فوضع في مدار بين الكواكب. وهي مجهزة بأجهزة كاشاة وجهاز إرسال راديري بوسل إلى الأرض معلومات عن أحوال الفضاء .

عهده باعدة (أدفاصلة) spacer, (n.) (أدفاصلة) مغينة فضاء مغينة فضاء

عطة فضاء عطة فضاء space station : تابع اصطناعي به

إنسان يعترم استخدامه نقطة انطلاق المطلاق المطلاق المطلاق المطلوب المستخدم المستخدم المستخدم عملا للبحوث ؟ ويطلق على المدا المطلة أنشأ منصة النضاء.



space str

السرعة الفضائية space velocity بَوْن . بَيْن . فاصل . تباعد . مسافة spacing, (n.) التار البيني spacing current جيزان مباعدة spacing joists تبائقد البرشام spacing of rivets spacing ratio نسبة التباعد تملة ساعدة spacing sleave موجة بَيْنيَّة spacing wave دَنْش. عِراف. عُفَر

اخبار الشظّٰى spalling test بأُخ . سافة ممندة . فتحة

شَيْر [۶ بوسات] حين من الوقت قاس بالشهر. شَبَر (۵۰) , احتد فوق. تشر

span-chord ratio الوتر span-chord ratio

span loading التعميل الباعي

مفتاح وبط (أوصعولة) spanner, (m.) spanner, box (also speket wrench) مفتاح ربط صندوقي spanner nut, (also ring nut) صمولة مسدسة االشكل مفتاح ربط حلتی "مشردر " spanner, ring spanner, screw- (also monkey wrench) مفتاح ربط منزلق القبضة مفتاح ربط spanner [wrench] سطح مستم [ذوجانين متعدرين] enan roof منشار إطاري span saw, (also frams-saw) في اتجاء الباع spanwise, (adj. & adv.) في الاتجاء الطولاني [البتاح أرسطحالاتران الانق] spar, (n.) سارية. صارى. قائم [مرةع أو إسقالة] عامة "شمعودة" ذات سارية spar buoy وَقُر طِيهِ . وَقُو . استنني عن . spare, (v.f.) عفا عن . تخلُّ عن احتياطي . اضافي . , (adj.) هزيل . بكيات طفيفة . زهيد معدات احتاطية spare dear أجزاء احتياطية · قطع غيار snare parts عمود إدارة إضافي snare shaft عضد شكلي spar, taise بكيات طفيفة . باحتراس sparingly, (adv.)

شرارة spark. (m.) أحدث الشرو (أد الشوار) , (v.i.) تقدم الشرارة spark advance تفريغ شرأزى spark discharge قاذف الشرر spark ejector تردد الشرر ( اد التقريم الشراري) spark frequency فرجة الشرارة spark gap مانعة شرو spark[-gap] arrester إشعال بالشرر spark ignition حدوث الشرد. إضرام شرادي sparking, (n.) دائرة إحداث الشرو sparking circuit ملف شراری [بالث] spark[ing] coll مآلامس شراري sparking contact شمعة إشعال (أدشرار) spark(ing) plug CERAMIC INSULATOR CENTRE ELECTRODE SHELL OR BODY-

#### SPARKING PLUG

EARTH ELECTRODE

عهد إحداث تغريخ شرارى

عهد الشرادي الشرادي الشرادي الشرادي الشرادة الشرادة الشرادة الشرادة الشرادة الشرادة الشرادة الشراد الشرر الشرر الشرر الشرد الشرر الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشرد الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشادر الشاذر الشاذر الشاذر الشاذر الشادر ال

spark-over test, (also flash-over test) اختبار قفز الشرارة (أو الوميض) تأخر الشرارة spark retardation اختبار الشرر [العدد والفولاذ] spark test جهاز إرسال شراري spark transmitter spasm. (n.) epasmodio, (adj.) الداقة لتصور المحميات enatial antitude معرفة الانجاهات في الفضاء soutial orientation السرعة الفضائية spatial velocity طش . رش . ترشش spatter, (v.f.) طشاش . رش . ترشاش , (n.) spatula, (n.)

spulutus

على شكل ملوق . ملوقى spatulate, (adj.) تَكلم، خطب، خاطب، تخاطب speak, (v.t.) speaker, (n.) مفتاح التحدث speaking key أنبوب تفاطب speaking tube \$000r. (m.) special, (adj.) مدة قطع خاصة special cutting tool specialist, (n.) speciality, (m.) تخصُّص ، تخصيص specialization, (m.) خصص تخصص specialize, (v.t.&i.) مخصص . اختصاصی specialized, (adj.) توع [تسنيف الكائنات] species, (m.) نوعى . ممين specific, (adj.)

specification, (n.)

especific conductance, (obsolenced term for conductivity) [ المراصلة الترعية (أد الدوصلة ) specific conductivity of wood المرصلة الزعية الشب

specific damping المُضافة الترمية specific difficitie strength متاثبة العائل الترمية specific electronic harge التحديل التركتر ونية الترمية التركترونية الترمية الترمية التركترونية الترمية الالكترونية الترمية الالكترونية الترمية

specific energy consumption

الاستهلاك النوعي للطاقة الاستهلاك النوعي للطاقة الاستهلاك النوعي للوقود specific fuel consumption التقل النوعي (.s.e.(.s.e.)) التقل النوعي تقياس النقل النوعي : قياس القتل النسي

أو الحفة النسبة لمادة ما ؛ وهو النسبة بين وزن حجم جسم ما وبين وزن حجم مساو له من ألماء .

specific gravity bottle, (also density bottle) زجاجة نقل نوعى (أمكثافة)



peculic eravier hoteles

ا غرارة النوعية . : كية الحرارة القدرةبالسعرات التي إذا امتمها جرام واحد من مادة ما رفعت درجة حرارته درجة واحدة مثرية .

specific humidity الرفيعة النوعة النوعة النوعة النوعة specific humidity الدفع النوعة specific inductive capacity, (obsolete term

السعة المُثِيَّة النوعية (for permittivity) (أو المُمَّاوزيَّة)

specific magnetic loading

مواصفة

التحميل المنطيسي النوعي

شريط طيقي spectral band الخطوط الطفة apectral lines طافة إشاعية طيفية spectral radiant energy الحياسة الطفة spectral sensitivity متسلسلة طفية spectral series spectrógram, (n.1 اسيكتوغرام . [صورة طيفية] اسكتوغراف . [مرسمة الطيف] (. x.) ؛ جهاز يستخدم في بعض أنواع التحليلات الكيميا ثية لتوليف الطيف وتسجيله ويولد الطيف باستخدام منشور شفاف يمر خلاله الضوءأو باستخدام محزز حبدان



مرسمة الطيف الشمسي spectroheliograph, (s.) مرقبة الطيف الشمسي spectrohelloscope, (x) اسيكترومتر . [مقياس الطيف] (spectrometer, (n.) : جهاز يستخدم لقياس الطيف

ودراسته ، وكذلك لقياس أطوال موجات telescop الضوء المنبعث من مصادر مختلفة .

spectrometer اسكتروفو تومتر

spectrophotometer, (m.) [ مُعَادِ طَيفَ ذَرَ مَتِياس صَوقٌ كُنَّ الثلاة النسية بين أجزاء اللَّيف ] اسكتروسكوب . spectroscope, (n.) [مطباف . منظار التحليل العليفي]

SPECTROSCOPE

specific magnetic resistance, (obsolescent term for reluctivity) المقاومة المفتطيسية النوعية (ادالمُمَانِعَة)

الخرج النوعى specific output الضغط النوعي specific pressure معدل التفاعل النوعي specific reaction rate الانكبار الدعى specific refraction المائعة النوعية specific refuctance المقاومة النوعية specific resistance

specific resistivity, (also valume resistivity)

المقاومة الوعة (1 المجمة) الدوران النوعي [المستوى الاستقطاب] snecifis rotation specific speed المساحة السطحية التوهية [نرحدة الجر] specific surface ارتفاع حراری نوعی specific temperature rise

الاستعصاء النوعي specific tenacity specific torque coefficient, (also called معامل عزم output or E-son coefficient)

الدوران النوعي القيمة النوعية [لرحه: الحبر] specific value الحج النوعي specific voluma الوزن النوعي specific weight مُوَاصَف . مُعَيِّن . مُتَعَلِّن حدود معينة specified, (adj.) specified limits حل معان specified load غرض ممين specified purpose ثلطة معبئة

وَاصَف . قَانَ specify, (v.t.) عينة. تموذج. تموذج اختبار specimen. (n.) فَهُمَّةً . دقيقة , رُثَّة . أَكُنَّة speck, (n.) أرقط أرش منقط speckled, (adr.)

قُ اوة رَشاء speckled deposit منظر . مرأى spectacle, (m.)

نظارة spectacles, (n pl.) طائف خال طف

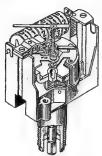
specter, spectre, (n.) أطاف spectra, (n;pl. of spectrum)

specified voltage

spectroscopic analysis	تحليل اسپكتروسكوپي
spectroscopy, (n.)	فن دراسة الطيف .
اسيكثروسكو بية	علم الظُّواهر الطُّيفية . الا
_ كما في قوس (**) spectrum, تكوّن الضوء	طيف ۽ صورة مرثية .
تكرّن الضوء	قرح ــ الألوان التي
انقصال الطاقة	الأبيض ؛ وهو كذلك
ع الضوء والأشعة	تما للاطوال الموجنة أما و
صال تيار من	السينية ، أو هو انه
	الحسيات دون الذربة
لفة الجسيات ؛	أو بيتًا نبعاً للطاقات المحت
يع الإشعاعات	وهو أيضاً تحليل جد
	الكهرمغنيطية إلى مكوناتها التحليل الطيقي
spectrum analysis	الحين العيني خطوط الطيف
spectrum lines	
	بَرَّاق . مرآوی . منظار
	تأمَّل . افترض . ضارم
speculation, (n.)	تأمّل . افتراض . مضار
speculative, (adj.)	تأمَّل . افتراضي
speech, (m.)	كلام . تكلُّم . نُطق .
	خطبة . خطاب . مقالة
speech-bands, (n.pl.) مية	الاشرطة والدددية والحلا
speech level	ملسوب التكلم تضمين الكلام
speech modulation	القديمة المحادث
speech-power, (n.)	القدرة الصوتية [التكلم]
speech-sound, (n.)	صوت نطق معلل الحركة .سرعة . إرة
ال speed, (».) جمير متحرك ،	معدل الخرقة إمرعة إرة عمدل انتقال ا
جسم في وحلة	: معدل انتقال . أو المسافة التي يقطمها .
١.	زمن مثل الثانية او اللقيقة
, (v.t.di.)	أسرع . أدقل
speed-adjusting rheestat	
	مقاوم متغير لضبط السرعا
	مرعة الطيارة بالنسبة إلى
speed change lever	ذواع تنبير السرعات
speed come, (also come or	stepped pulley) دارة "ځېرر" متدرجة
	التحكم في السرعة
speed control	معام التحكم في السرعة معام التحكم في السرعة
speed control valve	معام التحم في السرعه

speed, equivalent air (E.A.S.) السرعة المكافئة للطيارة [بالنسبة إلى المراء] [البربة المية مصحمة غلطاً الموضع وانضناطة المراء] عوامل السرعة speed factors تراوح السرعة speed fluctuation اليم عة عند بده الرفرقة speed, flutter [الدعة المكانة الدنياء بالنسبة إلى الحواء التي يمكن أن تبدأ عدها الرفرقة ] مدعة الاستقلال speed, net-away التحكم في السرعة speed governing حاكم السرعة speed povernor مرعة الطيارة بالنسبة الى الأرض speed, ground ملفاف سرعة أمدة speed handle سرعة الحن speed, hump دليل السرعات [مكات تفرز مثلا] speed index السرعة أُلِيِّنَة للطيارة (J.A.S.) speed, indicated air [بالنسبة إلى المواء] ر... مين ألسرعة speed indicator سرعة الحط speed, landing speed, maximum vertical السرعة الرأسة التصوى مرعة الطران الدنيا speed, minimum flying درجة حساسية الفيلم [الضوء] speed of film سرعة الضوه speed of light ... 2 معدل انتقال الضوء ، ويتخذ ثابتة في بعض النظريات . وبلغ سرعة الفدو في الفراغ ٣×١٠٠ متر أو ٣٠٠٠٠٠ كيار متر في الثانية . سم عة حساسة الورق النوم [ speed of gaper سرعة الدوران speed of rotation مرعة الصوت speed of sound ومعدل انتقال الصوت في وسطما. ويتغير هذا المعدل يتغير نوع الوسط ودرجة حرارته وكثافته . وتبلغ سرعة الصوت حوالي ١١٩٠ كياو متراً في الساعة (أي حيالي ٣٣٠ متراً في الثانية) في المواء في درجة

الصدر المتهى وتحت الضغط الحوى العادى .



مداد اليم مة speedometer, (m.) سرعة التشغيل speed, operating سرعة الخطوة speed, pitch مدى الم عات speed range سرعة الحرك المقدرة speed, rated engine نسبة أنزعية speed ratio استعادة ألسرعة speed recovery speed, rectified air (R.A.S.) السرعة المقرِّمة [النبة إلى المواد]

مسنتات خفض السرعة gearing مسنتات خفض السرعة تنظير السرعة speed regulation speed regulator السرعة عند انعكاس التحكم speed, reversal سرعة الأمان [الدنا] speed, safety سرعة النطس speed, sinking مه عة النفوت [الثمَّان] speed, slip سرعة الانهبار speed, stalling سرعة دون المبوتية speed, subsonie [أقل من سرعة الصوت] سرعة فوق الصوتية speed, supersonic [أعل من سرعة الصوت]

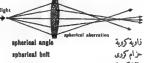
speed. Sake-off

سرعة النيوض

السرمة الانتقالية الصوتية ( التحقيق السرمة الانتقالية الصوتية ( التحقيق التضيف المؤلفات الانتياب المؤلفات المؤلفات المؤلفات ( speed, true air (T.A.S.) [ المشيقة الطيارة ( المؤلفات المؤلفات ( المؤلفات المؤلفات ( المؤلفات المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات ( المؤلفات (

نوية . دورا . عقبة تعويلة . عُودة . عزيمة . صحر برهة . فترة تصبيرة . مسافة قصيرة

فرنغ کردی : شنره صورة تکریا عدمة أو مرآة منحنیة بسببانباه اللهم المنکس او المنکسر عند حافقه العلمة أو المرآة نحو بؤرة تعنلف عن المرزة التي يتجه إليا الضور المار بمركز العلمة أو المرآة





spherical coordinates

spherical excess	الزيادة الكروية
epherical joint	وصلة كروية
apherical lune	شقة كروية
spherical mirror	مرآة كروية
spherical reduction (acto	عامل الخفض الكروى م
spherical roller-bearing	يخيل (اد كرسى تعيل)
	دحروی کروی
spherical seat washer	حلقة بمقمدكروى
spherical segment	قطعة كروية
spherical shell	تشرة كروية
spherical surface	سطح کروی
spherical triangle	مثلث کروی
	C'2
0.00	
	8
	A
apherical surface	spherical triangle
spherical trigonometry	حساب المثلثات الكروية منطقة كروية
spherical zone	نگور . گرویهٔ . نکو ر
sphericity, (n.)	
spherice, (n.)	علم حساب الكرويات وبا
spheroid, (adj.dn.)	گروانی . شبه کره
spheroidal drop	تفطة كروانية
spherometer, (n.)	مقياس التكور . اسفيرومتر
5	<b>3</b> _ <b>8</b>
Ďs	
Tre	<u>_</u>
/-TTV	
/ Vc	VA/
spherule, (n.)	كُنَّة كة صفعة
	منكبوت [ تركية فُنْبُ ذات اذ
shings' (ur) [ Apr S)	

spiegaleisen, (also spiegel Iron)

تخاشيح الحديد المنفنيزي

ذيل الماسورة spigot, (x.) صنبور. ستاد. سطام وصلة برأس وذيل snigot-and-socket joint spike, (n.) رُجُّ [الجم: أزَجّة] سعبة مسامير [عنة ذات غلب] spike drawer مدَّقة مَسامير spike driver عجلة ذات أزَّجة spiked wheel خازرق خشمی سدادة صنیرة . أسكوبة به مَسْكَبة spile. (m.) دق الخوازيق سكب. أفاض.كبٌ. أواق. أهرق , (0.1.) spill, (v.t.) انسکب ، فاض ، انکب سکیب ، مُنسکب ، فائض ، مُهْراق , (v.i.) , (n.) انسكاب . فيوض غزل . فتل . دَوم . أَدَرُّ sailling-over, (n.) spin, (v.t. & v.i.) غُزُل . تدويم . دُرور , (m.) انهار حاروني شوکی spinal, (adj.) spin chute, (else anti-spin chute) مظلة هابطة لا تُلُوم مردن . منزل spindle, (n.) عمود دوران . عمود درار . عور دوران تخمل عمود الدوران snindle bearing عور دوران غراب الرأس spindle, headstock فتيل عمود الدوران spindle screw صمام ذو ساق (ادعمود متوسط) spindle valve شوكة . سنسنة sgine, (n.) انهيار حآزوني منهسط spin, flat انبيار حلزوني تشيع spin, incipient انهار حازوني مقلوب sain, inverted

spinner, (n.)	درارة درارة
spinning, (a.)	
	انبياد حازونی غَرْل . تنوم . دَدٌّ . وَحُو
, (adj.)	دَرَّار
spinning axis	غور التدويم
	عور الانهيار الحلزونى
spinning laths	مخرطة رُّحُو
spinning metal	تشكيل المعدن بالرخو
spinning tool	ئَدَةَ رَحُو
spinning wheel	مُنْزَل . عجلة المغزل
spin, normal	آنهیار حازونی ادی (او معتدل)
spin recovery	الخروج من الانهيار الحلزوني
spin, uncontrolled	انهيار حلزونى غير متحكم فيه
	1



spiral, (adj.)

حازوني , (n.)

spiral bevel gear ترس مخروطي حازوني الأسنان



spiral hevel gear

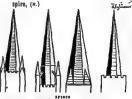
spiral easing spiral drift spiral dive spiral fluted end mill

مقطم تفريز طرق ذو خدد حازونية

spiral galaxy عجرة حلزونية : نظام تجمي ضخم دوار به نواة رئيسة من النجوم تكون مركزاً لمجبرعة من النجوم والأتربة الغازية على شكل قرص ذى أذرع حلزونية . ويسمى أحياناً سدياً حازونياً ، ويحتوى عادة عل أكثر من بلیون نجم . مسلنة حازونیة . ترس حازوتی spiral gear ألباف حازونية spiral grains مجری حازونی spiral proove مثقاب يدوى حلزونى spiral hand drill عدم استقرار حلزوني spiral instability تفر^از حازونی حرکہ حازونیة spiral milling spiral motion حازون "أرخيدس" spiral of Archimedes



spiral ratchet screwdriver, (also Yunkee sorowdriver) مفك حازوني سقاطة spiral scanning تشح حلزوني snical spring زنبرك حازوتي spiral taper استدقاق حازوني قِمَّة مُستَديّة spire, (m.)









<u> </u>		<del></del> -	
spirillum, (n.)	مُلِيزين	splined, (adj.)	ورو عملاد
عرل spirit, (».)	علول مائي الكحول [ من ا	spline head	وأس عند [ساس]
	ألاثيل، وخامة التحمل عا	عر ات سمر spline miter joint	وُصلة على ذيل الزاوية ذا
	يُرح		
spirit, aviation	وقود الطيران		
spirit compass	بوصلة كحولية		عمود إدارة تُعَدّد ( أو ذو
spirit level [الري]	میزان تسویة [مای ، کمول .		مرود اداره عدد ا
spirit of salt	حامض الايدروكلوريك		
nglash, (v.i.) څ	أَرَشُ . تَرَشُشَ. طَشْ. تنا		
, (v.t.)	رش . نثر		
". طشاش    (».)	رَشاش . ترشاش" طرطشة	<b>Eleme</b>	-
splash feed	تغذية بالترشاش	apline s	halt
splash lubrication	ترييت بالترشاش	aplinter, (n.) لراً	شَظُّيَّة [الجمع : شَظاياً ــ ثَمَّا
splash oil	زيت الترشاش		شُطُّفَة [الجع : نُعلن]
splash plate	صحن الترشاش	, (v.i.)	تشغگی شغگی قنبلة شغلایا تشغگی
splashy, (adj.)	مترشش . سُوَّانِتَى	, (v.t.)	شظی
splay, (v.t.) نام	فلطح . حَلَد . أمال . خ	splinter bomb	قنبلة شظايا
, (v.ś.)	تفلطح . انحدر . مال	aplintering, (n.)	تشظى
, (n.)	اتحذر . انحدار	split, (u.t.)	شتى . شَقْقى
, (adj.)	مفلطح . منحدر . ماثل	لق	مَنَّىٰقَ . تَسِدّع . فَلْقَ . فَا
splay foot	قدم رحاء		قشم . بَهْزَا
splice, (v.t.)	تجدّل . وصل بالجدل		قميل "
	قَرَّن . قَرَن	, (v.i.)	انشق . تشقق
, (n.)	جديلة . جدلة		تمزّق . انصدع . انفلق
	مِقْرَنة		انتسم . تجزًّا
spliced joint	وُصلة مجدولة		انفصل
	وصلة يقرنية		شق . انشفاق . شقة . ا
splice piece, (also fish-pi	late) قطمة ( أد لوح) وصل ترا	سَقَق . (n.)	انفلاق
	عامل جدل		۱ مشقوق ، مشقق ، منشق . ه
splicer, (m.)	وَصُلِ الأسلاكِ بالمدل.		
splicing, cable	قرن الكبول	, مقسم . متقسم ,	مخزق . منصدع . منفاق
splicing sleeve, (also con	-71		ُجَزًّا . مُتَجَزَّىُ . من جزأين
spline, (w.)	خُدَّة [ابلع: خُلَّد] .	جزأين split bearing	مجل (أد كرسي تحيل) من
*p************************************	مَنَّنَ [الجمع: علما] .	جزأين split hush	جُلبة مشقوقة . تُجلبة من
	شريحة خشبية	split-conductor cable	كبل ُجَزَّأ الموسِّلات
, (r.f )	خدّ	split came	مخروط مشقوق

split crankcase	طبة مرافق مشقوقة
split fitting	تركية مشفوقة
split flap	قلابة مشقوقة
split flywheel	حَدَّافَة مُحْزَّآة [من نصفين]
split joint	وُصلة مجزأة [بلمان]
aplit key	خابور مشقوق[س أحد العرفين]
split nut	صمولة مشقوقة
split-phase, (adj.	
split-pin, (n.) (a	
	تبلة مشقوقة
~	more Verrom
Ž	
	split pin
split pulley	بكرة (أد دارة) بجزأة [من نعمين] حلقة مشقوقة
split ring	•
split-ring clutch	قابض دو حلقة مشقوقة
split sound	صوت مثنوی مُنْجَت
splitter, (n.)	
splitting plate splitting saw	اوح فصل منشاد شق [قرص]
split wheel	علمة محزأة
splutter, (v.i.&t.)	عبد جراه طمطع . نفث . تَغَل
	طعطع . منت . من طمطمة . تُقائة . تُقال
, (n.)	طبطمة , هاية , كفال أقبط
spall, (v.s.) , (v.s.)	افسة قسد
, (adj.)	مب. فاسد
spoilage, (n.)	إقساد
spoiler, (a.)	ر. مفسد
spoke, (n.)	- برمق [الجم : براس]
spoked wheel	عجلة ذات برامق
spokeshave, (n.)	سحج تسنير في الراب المال
-	[در منهنين]
Ī	"حكين بغشين "
	apphenture
· ·	1

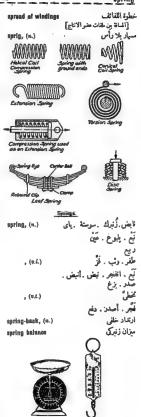
إِسْفَنْج . إِسْفَنْجَة sponge, (m.) مسح (أر طل) بالاسفنج , (v.t.) , (v.i.) امتص كالإسفنج , (adj.) إسفنجي مطاط إسفنجي sponge rubber الاسفنجية sponginess, (m.) spongy, (adj.) إسفنجي كنف موازنة sponson, (n.) كفيل sponsor, (m.) کفل رعی , (v.t.) المفوية spontaneity, (s.) ۔ ہ عفوی spontaneous, (adj.) احتراق عفوى spontaneous combustion : اشتمال بيدأ بحرارة تنطلق داخل جسم بتأكسد مادة فيه تأكسداً بطيئاً . أنعلال عفوي spontaneous decay اشتغأل عقوى spontaneous ignition مكت. سُلكة spool, (a.) spoon, (n.) ملمقة مدفة عرفة متقب رعة تصف اسطواني spoon fift رياضة [بدنية] sport, (n.) sportive, (adj.) ر یاضی لَمْمَة . رُفطة . نقطة . موضع spot, (n.) بَقِّع . عَلَّم يقعة . حَدَّد البقعة , (e.t.) مُط رقط قش كلد قوری . علی . موضعی , (adj.) spot, blind شعة (أو تقطة) عمياء spot facer أداة تسوية موضعية [عالب] spot-facing, (n.) التبوية الموضعة تثبتة النسوية الموضعية spot facing fixture spetlight, (s.) ضوه موضعی ابقم , ارقط , منقط spotted, (adj.)

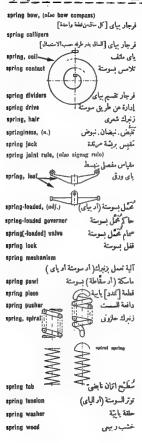


بسطة . امتداد . تباعد . فَشُو . ذيوع

spread angle spreader. (n.) ذاوية الانتشار

فارجة . فارشة





نَبَّاض . كثير العيون springy, (adj.) رش . نضيخ . ذرّ sprinkie, (v.t.di.) رشش . انتضخ . (v.i.) مرَشَّة ، زرَّافة ، مُنضَّخَة anrinkier, (n.) عود تشر القلم sprit, (4.) علة مسننة . sprocket; (m.) ترس عجلة مسننة سلسلة (أدجنزير) عجلة مسلنة sprocket chain عجلة مسلنة aprocket [wheel] خشب راتينجي spruce, (m.) خشب التنرب spruce, Douglas, (also Douglas fir) تنوب دوجلاس [أوالنوب الأحر، ن المنو بريات] والدنجية سيتكا [من الفصية الصنوبرية] surues, Sitka مَصَبّ. عنق المسب. زائدة صب sprue, (n.) فتل مفزول . خيط غزل spun yarn هَمَزَ . نخس . استحث spur, (v.t.) مهماز , (n.) نتوه . عارضة ترس أسطواني عدل spur gear (or wheel) [ذو أسان موازية المحود] كاذب ، مُزَيِّف ، مُحَوِّف spurious, (adj.)

ع الله عرف عرف الله عرف الله عرف الله الله الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله عرف الله

#### 01010101010101010

squad, (n.) فرثة . رحط قائد فرقة squad leader squadron. (n.) ديخ تؤوج squall, (n.) تليج [ارتفاع خاجي. في مرعة المواد] (e.i.) خط نئيج الريم: خط طويل من السخاب squall line والمزن الركاميين الشاغين بسبق جبهة باردة تتحرك بسرعة ، وغالباً ما يكون مصدراً لماصف رعدية وأحياناً لأعاصير قمعية . : في المناسة: شكل رباعي (m.) square الأضلاع تتساوى . أضلاعه وتتساوى زواياه ، وهو في الجير والحساب يعني نتيجة ضرب مقدار ما في نفسه . زاوية قائمة مُرَامِ . قائم الزاوية ، تربيعي , (adj.) , (9.8,) رسم خطا متعامدا قوس معقوف square bracket ذُنَّبة ص بعة إلىديد الرك } square center square cross-section من بعر . متعامد squared, (odj.) ورق[سطر] مربعات. squared paper طرف إدارة مربع square drive-and إنْلُب "دبن" تراسعي squared rubble خطاف مربع الركن . square-edge hook انمقاف قائم الحرف ميرد مربع [المقطع] square file دأس صريع square head حديد ص بع [المقطع] square iron square joint, (also straight joint) 36 8 1 [من فير لسان أوكو يلة أو ما أشبه ، و بدون تراكي] القانون التربيعي[قانون التربيع العكس] square law

square law condenser, (also straight-line مكثف سعته تتناسب مع (wavelength condensor مربع الطول الموحى مكشاف يتبع الفانون square faw detector التربيع ، [تخاسب تنيرات تبار الوح المتوسط مع مربع تغيرات ظلية الاشارة المملقة على الشبكة] مقوم يتيم القانون الترسيمي aquare law rectifier [بناس باد اغرج أُلقَره مع مربع القلية المردة الملة] قياس المساحات . square measure مقياس مساحى زاه ية قاعة معدنية square, metal مل عربع [رحدة ساحة تبارىج، من طبون من الرومية البومة المربعة ، تستمل في قياس مقاطم الأسلاك الكهر بائية ] تمامد . درجة التربيع . squareness, (s.) معة ضط دقة المنذر التربيعي: هدد أو مقدار إذا ضرب square root في نفسه أدى إلى عدد أومقدار معطلي. كوس [مثلث ارمراازرا يا القائمة] square, set لقمة مربعة الساق square shank bit مربط زاوى [ند أضام ط ندايا snuare stock ٩٠ ره ١٠ ، يتسل مع الزارية المزانة ] مسطرة ٢ square, tee (also T square) سن لول مرسة square thread زارية ضبط قائمة [ازرايا القائمة]. square, try زاوية تخطيط قائم والم وحدة مرسة square unit مَوْجة مربعة square wave تربيع، ضبط، تصحيح، تسوية، squaring, (n.) عمل سطحين متعامدين مُرَامِاني . شبه مربع squarish, (adj.) هصر ، هراس ، عصر ،

فصم , فضخ , قم

squash, (v.t.)

, (n.)

squat, (v.s.&t.)	أفى ، جلس القرفصي. تَبِيَّج
, (n.)	إزاحة سفلية [يركو تنز الطارة
	المائية أثناء الدرج مل الماء]
squeak, (v.i.)	صرّ. صرصر ، صوّت ، صرح
, (n.)	صریر . مُشراخ
squeeze, (v.f.)	عصر . اعتصر . دهك .
	ضنط ، خالجُط ، حشر 🧋
, (v.i.)	انعصر انضغط انحشر نبط
, (n.)	ضَّنْطَة . ضِناط
aqueeza bottle	أتبوية تُضغط
equeeze period	مدة الضِّمَاط
squeszer, (m.)	ضاغط . عشار
	مِضغطة [البرشام أورمل القوالب مثلا]
	مصارة
	des squeezer; compression
riveter)	1 "
squeeze-ups, (n.pl.	
squeezing machine	مكنة عَشر . عشَّارة
squegging, (m.)	(sometimes called squagging)
	خفقان التذبذب أحرل
squint, (odj.)	احو <u>ل</u> حَوَّول
, (m.)	
, (v.i.)	<b>خو</b> ل
squirrel, (n.)	منجاب
squirrel-cage mot	
	[القائف عضوه الدرّار موزية على ش
squirrel-cage win	
	قفص السنجاب
squirt, (v.t.&i.)	ثْبِّج . انتُجّ . تُنجنج
, (n.)	مُجُوعٍ . نجيج . انشجاج . نجُجُ
squirted filament	فتيلة مُشَكِّلة بالانتجاج
squirt oil	زيت مُنتَجَ
0:00	0:0:0:0:0:0:0
stab, (v.t.)	طمن

stability, (sc.) استقرار ، اتزان مستقر . قرار . ثبات . ثبوت . رسوخ . رزانة ذراع الاستقرار stability arm منحني الاستقراد stability curve الاستقرار الانجاهي stability, directional الاستقرار الدينايي الاستقرار المتأسل stability, dynamie stability, Inherent " ..... الاستقرار الحاني stability, lateral الاستقرار الطولاني stability, longitudinal الاستقرار ألجوى stability, meteorological الاستقرار الاستأتى stability, static اختياد الاستقداد stability test إقرار . استفرار . موازئة stabilization, (s.) أقر , وازن stabilize, (v.f.) ثبت . أدمخ استفر . تفاد . إنزن , (v.i.) ثبت . رسخ . رزُن مستقى مُوَاذَن stabilized, (adj.) stabilized feedback amplifler مضخر (أدمكير) مستقر بتفذية مرائدة مُقرّ . أموازن : مادة تضاف إلى مادة المعادية stabilizar . أعرى لتقال من قابليها التفاعل ؛ وكذاك حافر سالب يبطئ أويثبط تفاعلا [سطح] موازن ؛ سطح ثابت أنني ف ذيل الطائرة تكون الجنيحات الراضة موصولة به؛ ويسمى أيضاً المقرار الأفقى.

stabilizer, reigiontal chabilizer ring stabilizer setting stabilizer setting stabilizer vertical chabilizer, vertical chabilizer, vertical chabilizer, vertical chabilizer, vertical chabilizer, vertical chabilizer, vertical chabilizer, vertical chabilizer, vertical chabilizer, vertical chabilizer, vertical chabilizer, vertical chabilizer, vertical chabilizer, vertical chabilizer, vertical chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chabilizer chab

stabilizer

stabiliser, (n.) (see stabilizer)

. (n.)

stabilizing, (adj.)	مُقِرْ . مُوَاذِن
stabilizing choke	[ملف]خانق موازن
stabilizing float	عوامة أقرار
stabilizing surface	سطح مُوازِن
stabilizing transformer	عول موازن
stable, (adj.)	مستقر . مترن
	ثابت . راسخ . رزین
, (n.)	اصطيل
stable equilibrium	توازن مستقر : الوضعة التي ينزع العودة إليا بعددفعة وتحريك
جسم ما إلى	: الوضعة التي ينزع
ه قليلاعنها .	
stable governor	حاكم مستقر
stable oscillation	ذبذبة مستقرة
ازمن ]	[ تابئة السمة أر تتخال بمرور ا
stable running	دوران ( أو تشغيل ) مستقر
stank, (n.) مبرة	كُوْمَة . جَمَاع . صُوبة .
	دوران (اد تشغیل) مستقر کومة . جُمَّاع . صُوبة ، و رصیصة . رُکمة
	مَدخنة . جُمَّاع مداخن . ما
	رفاف رَمَّاه
, (v.t.)	كوم . زمل . زمس . رك
•	تكوم أرتص ترصّص ارا
stack cutting	القطع الرصيص
stacked, (adj.)	مُكوم . مرصوص . جُتيم
stack, exhaust	ماسورة السادم
stacking, (ع.) ات إلى	رّصُّ . ترصيص [توجه الطا
لة الحط لتفادي الإصطدام]	أرتفاعات متفارتة عند ازدياد حرّ
stack moulding	التشكيل الرصيص [ في الب]
stack pips	ماسورة مملخنة
stadidile, (n.)	دعامة . قامدة
stadia, (n.)	محطة مؤقتة .قامة أبعاد
stadia hairs (or wires)	شعرتا ( أر سلكة )
4	تحديد الأبعاد في التلمكود
stadia (rod)	قامة أيماد
	مقياس مسدي
stadia system	فظام التحديد المباشر للابعاد
	بألتلسكوب

أستأد يومتر [شياس اطوال النمنيات] (.x stadiometer, (x.) أو [ نودوابت باشر النسجيل] استاديوم stadium, (n.) دور . مرحلة . فترة قامة أساد قاتم. صارى staff, (n. ; pl. staves or staffs) عكاز . منسأة . قناة أفراد . الموظفون . , (m. ; pl. staff.) القاعون بالعمل هيئة أركان المدرج الموسيق الأفراد الأرضيون staff, ground staff, level[i]ing(also (eveling rod) قامة مناسيب عامل إمساك قامة المساحة staffman, (n.) stage, (n.) stage gain مسرح الميكر وسكوب stage, microscope stagger, (v.i.) , (u.l.) , (n.) stagger angle stagger bracing stangered, (adi.)

أسطوانات مرتبة خلافا

البرشمة المرتبة خلافا (أدخلفة خلاف). (البرشمة المتعرجة)

staggered cylinders

staggered rivoting, (also zigzag riveling)

staggered-tube radiator

stairway, (m.) وتد. خازوق. مرود. عمود stake, (n.) رهان . مراهنة . نخاطرة . خطر عَلَاةً [ سندان صغير ]ــــ , (v.t.) عَلَّمْ (ار و بط أو سند) بأوتاد راهن . خاطر الموابط stalactites, (n.pl.) ؛ رواسب من الحجر على شكا العُثنون الجليدي تتدلى من سقف الكهف أو المغارة . وتتكون الموابط عندمة تتسرب الحاليل الماثية الحاملة للأملاح خلال مقف الكهف ثم تتبخر تاركة هذه الأملاح المدنية مترأكة على هيئة راسب من حجر القطر. (كربونات الكلسيوم الناتجة من ذوبان الحجر الجيرى هي أكثر المادن شيوعاً في تكوين الموابط . )



stalactites

الصواعد stalagmites, (n.pl.) : شاخصة أو عمود من الحجر يستقر على أرضية الكهف أو المنارة ؟ وتتكون الصاعدة عندما تقطر المياه الحاملة للأملاح على قاع الكهف ثم تتبخر تاركة هذه الأملاح المدنية تتراكم على هيئة

راسب من حجر القطر.



stalagmites

stale, (adj.) stalk. (n.)

مُشتع ذو أنابيب مرتبة خلافا
مُوالْفَةَ خَلَافِيَّة staggered tuning
stangered wing
تغلِّف . تَخَلِّف . اختلاف staggering, (n.)
stagger wires (or wiring) أسلاك التخلُّف
إسقالة "سقالة". أساقيل ب
الاعداد السرح المعداد السرح المعداد السرح المعداد المسرح المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المعداد المع
stagnant, (adj.)
staynate, (r.e.)
stagnation, (א.) عاد
قطة الركود stagnation point
صَبَغ . بَتُّع . لَوُّن stain, (v.s.)
اصطبغ ـ تبقّع ـ تأون (٧٠٤٠) ,
مِبْغ . مِبَاغ . بقعة (١١)
زجاج ملون ( ار صبيخ )
صياعة. اصطباغ , تبقّع , تبقيع .
تاوين . تلون
قدرة الصَّبِغ staining power
لايصداً. ضرقابل للصدا العداد stainless, (adj.)
فولاذ لايصدا stainless steel
درجة سَلْم . سَرقاة درجة سَلْم .
stairease, (m.)

stall		819	standard
stall, (n.)	مَعْلَف. اصطبل . دَكَّان ·	stand, (v.i.)	
	نضد مقعد	stanta, (b.r.)	وقف قام انتصب
	توقف مفاجىء	1	تحمل . قاوم . ثبت . صحف و
	انهيار		توجه
, (v.t.)	-» هور	, (e.f.)	أقام , قاوم , حمل , تجمّل
	(وقف	, (n.)	مَوْقِفَ .حامل. مِنصَب
, (v.i.)	إنهاد		مقام . محط . قاعدة . مسند
	ت _ا تن	1	ثبات . صحود . مقاومة
	خُتُلُ	standard, (n.)	شعار . مَلّم . لواء . رأية
stall-divs, (n.)	اخضاض إنهيادى	,	إمام . معيّار . مقياس . قياس
stall fence	مؤجل الانهيار		قاعدة , حامل
stalled flight	طیران هائر		مستوى
stalling, (n.)	انهيار	. , (adj.)	إمامی. عیاری . معیاری .
	توقف مفاجىء	8-3	قیاسی . مقیاسی .
statting angle	زاوية الانهيار	مقیس standard air	اصطلاحي اقتدائي اقتضائي
stalling speed	سرعة الانهياد		الجُمُو القياسي
stalling torque	عزم الدوران الإيقافي	standard ampere standard antenna	أمبير قياسي
stall-turn, (n.)	دوران انهیاری	standard atmosphere	هواکی قیاسی ۱۱ ماه ۱
stall warning device	نبيطة إنذار بالانهيار	standard beam appro	الجو القيامي
stamen, (a.)	مداة		(ع.6.۸.) الاقتراب الشعاعي الاصطلاحي
stamina, (n.)	شدة . مُكْنَة . عنفوان	standard candle	شمعة قياسية
stamp, (v.f.)	خَبْط ، اختبط ، أوطى،	standard cell	خلية قياسية [جلنانية]
	دمغ . وشم . خَتْم	علاحی standard code	نظام رمنی ( او اشاری ) اص
		standard deviation	الانحراف الفياسي
	شَكِّل بالختم ( اد الكهس)		[جذر متوسط م بعات الفروق عن الو
	رض ۔	standard drawing	رسم قیاسی
, (n.)	خَثْم . طابَع . طبعة . علامة	standard electrods po	tential الحهد الالكترودي الماري
	مرصه	standard equipment	معدات قياسية
	مُشَكِّل بالختم (ارالكيس)	standard fifter	مرشح قياسى
	مدموغ . مختوم . صرصوض . وه	standard form	الصيغة القياسية
	التشكيل بالختم (ارالكيس)	standard frequency	التردد الاصطلاح
اکبر)	مُطَبِّعة , قطعة مشكلة [بالمتمارة	standard frequency sig	
stamping press	مكبسختم		إشارة ذات تردد اصطلاحي
stampings, (n.)	مُطِّعات مسكوكات رقائق	standard gajujge	عدد قياس إمامي فاعدة الذهب أن الطام القدي
	قائم دعامة		
stanchion, (n.)	- majes 1	standard instrument	جهاز قیاس إمامی

standard international	atmosphere
	الجو الدولى القياسي
standardization, (n.)	توحيد [المواصفات
	أو النَّط أو الحيات • • الحُ
	التوحيد القيامي . التقييس
standardize, (v.t.)	وَحَمَد ، قَيْس ، فَأَن
standardized, $(adj.)$	مُقَيْسٍ. قياسي. مُقَنَّنُ
standard[ized] test	اختبار قياسي
standard marking	علامة اصطلاحية
standard measure	مقياس إمامى
س استعمالها	مقیاس معیاری: رحدة قیا
ولة، ويصدر	شائم في حماعة أو ولاية أو د
	بها عادة قانون .
standard measurement	القياس الاصطلاحي
standard mix	خلطة اصطلاحية
standard of measure	إمام تقييس
standard motation	المدية الاصطلاحية
standard ohm	أوم قياسي
standard procedure	إجراء اصطلاحى
standard railroad ga[u	(8.R.G.) المقياس الاصطلاحي السكة
etendard rate of turn	معدل الدوران الاصطلاحي
standard reference, tem	perature
نادية (أد المرجع)	درجة الحرارة القياسية الاس
standard reflector	عاکس قیاسی
	[يطابق المواصفات القباسية]
standards, (n.pl.)	الإماميات. القياسيات.
ميارية	المواصفات الإمامية (ادال
(4	أد القياسية أو الأصطَلاح
Standards, Bureau of	مكتب الإماميات [الولايات المتحدة الأمريكية]
standard score	تقدير قياسي
standard section	مقطم اصطلاحي
Flonge F	مقطع اصطلاحی کی مسالح
	ال نصحا
Date I	1 h 7
	Tourism Couring change
[-beam angle	5-m411mm
Standard St.	ructural Sections

وتنب اصطلاحه الأسان الماشرملا standard set Standards Institution, British معهد الإماميات البريطانية محلول عیاری څخلول عیاوی معروف ترکیزه، ویکون standard solution عادة علولامائيًّا يعبر عن تركيز المادة المذابة فيه بالوزن الحزيثي الجرامي أو الوزن المكافي. وتستخدم المحاليل القياسية في التحليل الكيمائي مرجعاً تقارن به الماليل الأخرى . مواصفة إمامة standard specification standard temperature and pressure (S.T.P.) درجة الحرارة والضغط القياسيتان[ ٠٠م، ٧٩٠ م زئبق] standard test frequencies الترددات الاصطلاحة الاختبار الوقت الاصطلاء، standard time الوقت الإمامي (أد القياسي) [جريش] أي نظام عالمي التوقيت بقوم على تقسم الأرض إلى ٢٤ نطاقاً طوليًّا سعة كل منها ١٥ درجة . ويتغير الوقت من نطاق إلى النطاق الذي يليه بمقدار ساعة واحدة , وتعدل نطاقات التوقيت لملاءمة الاحتباجات المحلمة . التفاوت المسموح القياسي standard telerance وحدة إمامية (أدقياسية) standard unit standard wire ga[u]ge (S.W.G.) عدد قياس إمامي للأسلاك منصب موازنة stand, halancing آحتياطي stand-by, (n.&adj.) دائرة احتياطية stand-by circuit مجوعة احتياطية . طلتم احتياطي stand-by set وحدةاحتاطة stand-by unit ارسال ذو تردد ثابت stand-frequency transmission قائم. واقف. ثابت. سار . (ماقف. ثابت. عار . مفرَّد . مستقر . مستديم َّ. راهن . واكد هيئة دائمة standing body أوامر سارية. أوامر مستدعة. standing orders لأعة داخلة

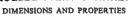
مبيِّن التموجات المستقرة standing wave indicator

standing seam

درزة قاعة



## **ROLLED STEEL CHANNELS**



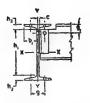


Designatien	Weight per metro	Sectional Aten	of	Width of Flance	Thick- ness of Flange	Thick- seas of Web	Cestre of Gravity	Moments	of Lacric		il of ation	Moduli Secti	
	10	0	h	ь	11	7,0	Cat	l.,	Ing.	Lag	f==	Ens	244
ISJC 100	31	7:41	100	45	3-1	3:0	1:40	123-8	14 9	CM 4-119	CM 1:42	24 8	€#1 ³
ISJC 125 ISJC 150	7-9 9-9	10 07 12-65	125 150	50 55	6·6	3·0 3.6	1·64 1·66	270·0 471·1	25.7	5.18	1 60	43·2 62·8	7·6 9·9
ISJC 175	11·2	14:24	175	60	6·9	3·6	1·75	719-9	50°5	7·11	1·88	82:3	11·9
IBJC 100	13·9	17:77	200		7·1	4·1	1·97	1 161-2	84°2	8·08	2·18	116:1	16·7
ISI.C 75	5·7	7 16	75	40	60	3:7	1:35	66·1	11.5	3 02	1·26	17 6	4·3
ISI.C 100	7·9	10 02	100	30	64	4:0	1:62	164·7	24.8	4 06	1·57	32·9	7·3
ISI.C 125	10·7	13 67	125	65	66	4:4	2:04	356·8	57.2	5 11	2·05	57·1	12·8
1SLC 150	14 4	18:36	150	75	7·8	4·8	2·38	697-2	103·2	6·16	2·37	93·0	20°2
1SLC 175	17 6	22:40	173	75	9·5	5·1	2·40	148-4	126·5	7·16	2·38	131·3	24 8
15LC 200	20 6	26:22	200	75	10·8	5·5	2·31	1725-5	146·9	8·11	2·37	172·6	28°5
ISI.C 225	24·0	30-53	225	90	10-2	5-B	246	2 547-9		9-14	2·62	226·5	32·
ISI.C 250	28·0	35-65	250	100	10-7	6-1	270	3 687-9		10-17	2·89	215·0	40·
ISI.C 300	33·1	42-11	300	100	11-6	6-7	255	6 047-9		11-98	2·87	403·2	46·4
ISLC 350 ISLC 400	38-8 45-7	49·47 58·25	350 400	100 100	12·5 14·0	7-4 8-0	2:41 2:36	9 312-6 13 989-5		13-72 15-50	2-82 2-81	582·1 699·5	52·0
ISMC 75	6·8	8-67	75	40	7°3	4·4	1:31	76-0	12·6	2-96	1·21	20-3	4·7
1SMC 100	9·2	11-70	100	50	7°5	4·7	1:33	186-7	25·9	5-00	1·49	37-2	7·5
ISMC 125	12·7	16-19	125	65	8°1	5/0	1:94	416-4	59·9	5-07	1·92	66-6	13·1
ISMC 150	16:4	20-88	150	75	9:0	5·4	2-22	779-4	121-0	6·11	2·21	181-9	19·4
ISMC 150	14:1	24-38	175	75	10:2	5·7	2-20	1 223-3		7·08	2·23	139-8	22·8
ISMC 150	22:1	28-21	200	75	11:4	6·1	2-17	1 819-3		8·03	2·23	181-9	26·3
ISMC 225 ISMC 250 IEMC 300	25-9 30-4 35-8	33-01 38-67 45-64	275 250 300	80 10 90	12·4 14·1 13·6	6·4 7·1 7·6	2·30 2·36	2 694·6 3 816·8 6 362·6	219-1	9:03 9:94  1:81	2·38 2·38 2·6[	239·5 305·3 424·2	3·28 3·84 4·68
ISMC 331	42·1	53·66	350	100	13·5	8·1	2-44	10 00E0		13·66	2·83	571-9	57-6
ISMC 444	49·4	62·93	400	100	15·3	8·6	2-42	15 082-8		15·48	2·83	754-1	66-6



## ROLLED STEEL BEAMS

DIMENSIONS AND PROPERTIES



Designation	Weight per bietze	Sectional Area	of Section		Thick- ness of Flange		los	ents of ortin	Rad Gyr		Moduli of Section	
	kg.	cm _e	min	mon	/, mm	f _p	l _{es} cm ⁴	l _{oo} cm ^d	r _{ee} cm	r _{tw}	Z _e	Z ₁₇
1838 150 1838 175 1838 200 1838 188	7°1 8°1 9°9 12°8	9·01 10·28 12·64 16·28	130 175 200 225	50 50 60 80	4'6 4'8 5'0 5'0	3-6 3-2 3-4 3-7	3221 4791 7801 1 3081	9-7 17-3	5'98 6'83 7'86 8'97	1:01 0:97 1:17 1:38	42·9 54·8 78·1 116·3	3·7 3·9 5·8 10·1
ISLB 75 ISLB 100 ISLB 125	8.0 8.1 8.1	7-7] 10-21 13-12	75 100 125	50 50 75	5°0 6°4 6°5	3:7 4:0 4:4	72:7 168:0 406:8	12.7	3·07 4·06 5·19	1·14 1·12 1·69	19·4 33·6 65·1	4:0 5:1 11:6
ISLB 150 ISLB 175 INLU 100	14:2 16:7 19:8	18:08 21:30 25:27	150 175 200	90 90	6·8 6·9 7·3	418 511 514	688:2 1 096:2 1 696:6	79.6	6·17 7·17 8·19	1 75 1 93 2-13	91°8 125°3 169°7	13·8 17·7 23·1
ISLB 250 ISLB 275	23°5 27 9 33°0	29-92 35-53 42-02	229 250 273	100 125 140	8'6 8'2 8'8	51 61 64	2 501-9 3 717-8 5 375-3	112:7 193:4 297:0	10:33 11:31	1'94 2'33 2'61	222:4 -291:4 397:4	22°5 30°9 41°0
ISLB 325 ISLB 350	37 7 43·1 49·5	48-08 54-90 63-01	300 325 350	150 165 165	9:4 9:8 11:4	6·7 7·0 7·4	7 332:9 9 874:6 13 158:3	376·2 510 8 631·9	12:35 13:41 14:45	7·80 3·05 3·17	488-9 607-7 751-9	50·2 61·9 76·6
ISLB 450 ISLB 590	56 9 65:3 75:0	72:43 83:14 95:50	400 450 500	163 170 180	12:5 13:4 14:1	8·6 9·2	19 306·3 27 536·1 38 579·0	716·4 853·0 1 063·9	16:33 18:20 20:10	3°15 3°20 3°34	965'3 I 223'8 I 543'2	86'8 100'4 116'3
ISLB 550 ISLB 600	86·3 99·5	109-97 126-69	550 600	190 210	15 ⁻⁰ 15 ⁻⁵	10.3	53 161·6 72 867·6	1 335°L 1 821-9	21-99 23-98	3·48 3·79	1 933·2 2 428·9	140°5 173°5
ISMIB 100 ISMIB 125 ISMIB 150	11.5 13.0 14.9	14:60 16:60 19:00	100 125 150	75 75 80	7·2 7·6 7·6	410 414 418	257:5 449:0 726:4	40°8 43°7 52°6	4·20 3·20 6·18	1:67 1:62 1:66	51:3 71:8 96:9	10·9 11·7 13·1
15A1B 175 15A1B 200 15MB 225	19·3 25·4 31·2	24·62 32·33 39·72	175 200 225	90 100 110	10-8 10-8	51 51 65	t 272-0 2 235-4 3 441-8	85°0 150°0 218°3	7·19 8 32 9·31	1'86 2'15 2'34	245·4 223·5 305·9	18·9 30·0 39·7
ISA1B 250 ISA1B 300 ISA1B 350	37·3 44·2 52·4	47:55 56:26 66:71	250 300 350	125 149 140	12·5 12·4 14·2	6.4 7.5 8.1	5 131·6 8 603·6 13 630·3	334°3 453 0 537°7	10 39 12-37 14 29	2:69 2:84 2:84	410'5 573'6 778'9	53°\$ 64°\$ 76°\$
ISMB 400 ISMB 450 ISMB 200	61·6 72·4 86·7	78:46 92:27 110:74	400 450 500	140 150 180	16·0 17·4 17·2	94	20 458:4 30 390:8 45 218:3	632°1 834°0 1 369°8	16:15 18:15 20:21	2:82 3:01 3:52	1 022'9 1 350'7 1 808'7	88'9 111'2 152'2



# ROLLED STEEL EQUAL ANGLES DIMENSIONS AND PROPERTIES

Designation	Size	Thickness	Sectional Area	Weight per	Centre of	Moment of faction	Radii of	Modulus al
	AXB	- 1	4	17	$C_{av} = C_{av}$	/	Fatantha	Z _M =Z _{tp}
	mm mm	asm	CHIS	ke	CHI	CM ₂	CM.	cm ²
ISA 7076	70×70	5.0	6.77	53	1.89	31-1	2-15	6.1
		6.0	8-06	6.3	11-4	36-8	2.14	7-8
		8-0	10:58	8:3	2:02	47:4	2:12	9-5
		10-0	13 02	10.3	2:10	. 57-2	2-10	11:7
ISA 7575	75×73	5-0	7-27	5.7	2 02	38-7	2'31	7:1
	1071.10	6.0	8.66	68	2.06	45.1	2-30	64
		8-0	11:38	8-9	2:14	59-0	3-28	11.0
		10-0	14:02	11.0	2.22	71:4	2.26	13.5
38A 8089	\$9×80	6.0	9-29	7'3	2:18	36.0	2:46	9-6
		8-0	12-21	9-6	2.27	72-5	2:44	17-6
	1 1	10.0	15'05	11:0	2:34	87.7	2:41	15.3
		12'0	17-81	140	2:42	101-9	2-39	18-3
		60	10-47	8-2	2'42	80-1	2.77	12.2
ISA 9090	90×90	8.0	13.79	10.8	2.51	104-2	2.75	16.0
		10-0	17:03	13:4	2-59	126-7	2.73	19-8
		12.0	20:19	15-8	2.66	147-9	2.71	21.3
ISA 100100	100×100	6'0	11'67	9-2	2.67	111:4	3.00	15.2
ISA IUUIUU	100 × 100	8-6	15-39	12:1	2.76	145-1	3.07	20.0
	1	10.0	19-03	14.9	2'84	177-0	3.05	24.7
		12.0	22:59	17-7	2-92	207-0	3:03	29-2
ISA 110110	110×110	8.0	17:02	13:4	3-00	1950	3:38	24:4
TOW YEATTO	110 X 110	10-0	21:06	16.5	3.08	238-4	3.36	30.1
		12-0	25.03	19.6	3.19	279-6	3.34	35-7
	1	15.0	30-81	24-2	3:27	337-4	3:31	43.7
ISA 130130	130×130	8:0	20-22	15'8	3:50	328-3	4:03	34-5
TOW FOATOR	130717	10-0	25°D6	19-7	3.28	402.7	4 01	42.7
	1	12.0	29'82	23.4	3.66	473-8	3.99	50 7
	ł	15.0	36.81	28-9	3.78	574-6	3 95	92'3
18A 150150	150×150	10-0	29:03	22'8	4.06	622'4	4:63	56-9
THE STATES	1	12-0	34-59	27-2	4:14	735.4	4:58	67-7
	1	15'0	42.78	33-6	4:26	896.8	4:54	98-7
	i	19.0	50-79	39.9	4.38	t 04E'9		{
ISA 200200	200×200	12.0	46'61	36-6	\$:36	1 788 9	6:20	151-4
OUT SOUNDS	1	150	57:80	45'4	5.49	2 197.7	6-17	179.9
		0.81	68-81	54'0	5'61	2 388'7	6-05	243-3
	1	25.0	93.80	736	5 88	3 436-3	8.03	742.2



## **ROLLED STEEL UNEQUAL ANGLES**

### DIMENSIONS AND PROPERTIES

Designation	Sine	Thick- ness	Sectic nul Area	Weight per metre		re of Moments of Incrtia		Radii of Gyzation		hioduli ef Section		
	A X B	E 200209	a cm³	kg.	C _{np} cm	Cee	l _{so} cm ⁴	l _{ee} cm ⁴	2 mm C390	r _{pp} cm	E _{ad} CM ⁰	£ ₉₈ cm ⁴
ESA 3026	30×20	3·0 4·0 5·0	1'41 1'84 2'25	ii ii	1.09 1.03 0.88	0:49 0:53 0:57	1:2 1:5 1:9	0'4 0'5 0'6	0.92 0.91 0.91	0°54 0°54 0°53	0.8 0.8	0·3 0·4 0·4
ISA 4025	40×25	3·0 4·0 5·0 6·0	1·88 2·46 3·02 3·56	1.5 1.9 2.4 2.8	1:30 1:35 1:39 1:43	0·57 0·62 0·66 0·69	3'0 3'8 4'6 5'4	0 9 1·1 1·4 1·6	1·25 1·25 1·24 1·23	0.68 0.68 0.67 0.66	1°1 1°6 1°8 1°1	0·5 0·6 0·7 0·9
ISA 4530	45 × 30	3·0 4·0 5·0 6·0	2·18 2·86 3·52 4·16	1°7 2°2 2°8 3°3	1·42 1·47 1·51 1.55	0.69 0.73 0.77 0.81	4:4 5:7 6:9 8:0	1°3 2°0 2°4 2°8	1:42 1:41 1:40 1:39	0'84 0'84 0'83 0 82	1:4 1:9 2:3 2:7	0.7 0.9 1.1 1.3
ISA 5030	50 × 30	3'0 4'0 5'0 8'0	2:34 3:07 3:78 4:47	1·8 2·4 3·0 3·5	1:63 1:68 1:72 1:76	0°65 0°70 0°74 0°78	5°9 7°7 9°3 10°9	1'6 2'1 2'5 2'9	1:59 1:58 1:57 1:56	0:82 0:82 0:81 0:80	1·7 2·3 2·8 3·4	0.7 0.9 1.1 1.3
ISA 6048	60×40	8:0 8:0	4·76 5·65 7·37	3·7 4·4 5·8	1:95 1:99 2:07	0-96 1-08 1-08	16'9 19'9 25'4	6·0 7·0 8·0	1.88 1.88	1·12 1·11 1·10	4·2 3·0 6·5	3.0 3.3 3.0
ISA 6545	65×45	II-0 6-0 II-0	5'26 6'25 8'17	41 49 64	2·07 II·11 2·19	1.08 1.12 1.20	22·1 26·0 33·2	8:6 10:1 12:8	2 05 2 04 2 02	1·28 1·27 1·25	5-9 7-7	2·5 3·0 3·9
ISA 7045	70×45	5:0 5:1 8:0 10:0	5:52 6:56 8:58 10:52	4'3 5'2 6'7 8'3	2·27 2·32 2·40 2·48	1:04 1:09 1:16 1:24	27·2 32·0 41·0 49·3	8'8 10'3 13'1 15'6	2·22 2·21 2·19 2·16	1·26 1·25 1·24 1·22	5·7 6·8 8 9 10·9	2:5 3:0 3:9 4:8
18A 7558	75×50	100	6-02 7-16 9-38 11-52	4:7 5:6 7:4 9:0	2·39 2·44 2·52 2·60	1°16 1°20 1°28 1°36	34·1 40·3 51·8 62·3	12:11 14:3 18:3 21:8	2:38 2:37 2:35 2:33	1:42 1:41 1:40 1:38	6·7 8·0 10·4 12·7	3·3 3·8 6·0
13A 8050	80×50	5-0 6-0 8-0 10-0	6-27 7-46 9-78 12-02	49 5:9 7:7 9:4	2:60 2:64 2:73 2:81	1°12 1°16 1°24 1°32	40°6 48°0 61°9 74 7	12:3 14:4 18:5 22:1	2:55 2:54 2:52 2:49	1°40 1°39 1°37 1°36	7·5 9·0 11·7 14·4	3'2 3'8 4'9 6'0



## ROLLED STEEL BEAMS

DIMENSIONS AND PROPERTIES



Designation	Weight per Metre	Sectional Area	Depth of Section	Width of Flance	Thick- ness of Flange	Thick- ness of Web		Rud Gyr	Radil of Gyration		Moduli of Section	
	w		- A	6	Γρ	t _m	I han has	Pas	r _{ee}	East	Egy	
15N1B 550 15N1B 600	103.7 122.6	6m ⁴ 131-11 156-21	550 600	190 210	19·3 20·8	11 2 12·3	64 193 6 1 183 91 183 9 2 65	81 22'16	3-73 4-12	2 359 B 3 060 5	193 0 252 5	
ISWB 150	17:0	21:67	150	100	7·0	5'4	839·1 9-		2·09	111'9	19 0	
ISWB 175	22:1	28:11	175	125	7·4	5'8	1 509·4 181		2·59	172'5	30:2	
ISWB 200	28:8	36:71	200	140	9·0	6'1	2 624·5 326		2·99	262'5	47:0	
15WB 225	33-9	43:24	225	150	9.9	64	3 920·5 440	10.69	3·22	348'5	59:8	
15WB 250	40-9	52:05	250	200	9.0	67	5 943·1 857		4·06	475'4	85:7	
15WB 300	48-1	61:33	300	200	10.0	74	9 821 6 990		4·02	654'8	99:0	
ISWB 350	56·9	72:50	350	200	11·4	8-0	15 521-7 1 17:	0 16.60	4:03	887-0	117:6	
ISWB 400	66·7	85:01	400	200	13·0	8-6	23 426 7 1 381		4:04	1 171-3	138:8	
ISWB 450	79·4	101:15	450	200	15·4	9-2	35 057-6 1 706		4:11	1 558-1	170:7	
ISWB 559 ISWB 600	95·2 112·5 133·7	121:22 143:34 170:38	500 550 600	250 250 250	14·7 17·6 21·3	9·9 10·5 11·2	52 290'9 2 987 74 906'1 3 740 106 198'5 4 707	6 22.86	4'96 5-11 5'25	2 091.6 2 723.9 3 540.0	376·2 299·2 239·0	
ISWB 600	145-1	184-86	600	250	23.6	1118	115 626-6 5 291	3 25:01	\$.35	3 854-2	423.9	
1511B 150	27·1	34·48	150	150	9 0	5'4	1 455-6 431	3 6-29	3:54	194°1	57·6	
1511B 150	30 6	38·98	150	150	9 0	8'4	1 540-0 460		3:44	205°3	60·2	
1510B 150	34 6	44·08	150	150	9 0	11'8	1 635-6 494		3:35	218°1	63·2	
ISHB 200	37·3	47:54	200	200	9-0	6°1	3 608 4 967	6 8.55	4°51	360°8	96·7	
ISHB 200	40 0	50:94	200	200	9-0	7°8	3 721-8 994		4°42	372°2	98·6	
ISHB 225	43 1	54:94	225	225	9-1	6°5	5 279-5 1 353		4°96	469°3	120·3	
ISHU 225	46·8	59·66	225	225	9·1	8·6	5 478 8 1 396	3 10-91	4·84	487·D	123'0	
ISHU 250	51·0	64 96	250	250	9·7	6·9	7 736 5 1 966		5·49	618·9	156'9	
ISHU 250	54·7	69·71	250	250	9·7	8·8	7 983 9 2 011		5·37	638·7	159'7	
1511B 300	58·8	74·85	300	250	10-6	7-6	12 545:2 2 19:	7 12.70	5'41	836·3	175:5	
ISHB 300	63·0	80·25	300	250	10-6	9-4	12 950:2 2 24:		5'29	863·3	178:4	
ISHB 350	67·4	85·91	350	250	11-6	8-3	19 159:7 2 45:		5'34	1 094·8	196:1	
ISHB 250	72·4	92:21	350	250	11-6	10-1	19 802-8 2 510	3 16.87	5·22	1 131'6	199·4	
ISHB 400	17·4	98:66	400	250	12-7	9-1	28 083 5 2 728		5·26	1 404'2	218·3	
2SHB 400	82·2	184:66	400	250	12-7	10-6	28 823-5 2 783		5·16	1 444'2	221·3	
ISHB 450 ISHB 450	87·2 92·5	111-14	450 450	250 250	13·7 13·7	9·8 11·3	39 210 8 2 985 40 349 9 3 045		5'18 5'08	1 742·7 6 793·3	242-1 242-1	



## ROLLED STEEL EQUAL ANGLES

DIMENSIONS AND PROPERTIES

Designation	Si20	Thickness	Sectional Area	Weight per Metre	Centre of Gravity	Moments of Inertin	Gyration	Modelet of Section
	MX B mm mm	300,000	cm ³	kg	Con Con	Inn-Ing	res -res	Z _{ng} = Z _{ng}
1SA 3020	20 x 20	3·0 4·0	1·12 1·45	1-1	0-59 0-63	0-4 0-5	0-58 0-58	0·3 0·4
ISA 2525	25×25	3-0 4-0 5-0	1-41 1-84 2-25	11 14 14	0-71 0-75 0-79	0-8 1-0 1-3	0-73 0-73 0-72	0·4 0·6 0·7
ISA 3030	30×30	3-0 4-9 3-0	1·73 2·26 2·77	14 18 22	0-63 0-87 0-92	1-6 1-8 2-1	0-89 0-89 0-88	0.8 0.8 1.0
ISA 3535	35 × 35	3·0 4·0 5·0 6·0	2·03 2·66 3·27 3·86	1·6 2·1 2·6 3·0	0-95 1-00 1-04 1-08	2·3 2·9 3·5 4·1	1:05 1:05 1:04 1:03	0-9 1-2 1-4 3-7
15A 4040	40×40	3-0 4-0 5-0 6-9	2-34 3-07 3-78 4-47	1·8 2·4 3·0 3·5	1:08 1:12 1:16 1:20	34 4:5 5:4 6:3	3-21 1-21 1-20 1-19	1·2 1·6 1·9 2·3
ISA 4545	45×55	3-0 4-0 3-0 6-0	2·64 3·47 4·28 3·07	2°1 2°7 3°4 4°0	1·20 1·25 1·29 1·33	5·0 6·5 7·9 9·2	1(38 (-)7 1-36 1-35	1:5 2:0 2:5 2:9
18A 5050	50×50	3·0 4·0 5·0 6·0	2-95 3-88 4-79 5-68	2:3 3:0 3:8 4:5	1-12 1-37 1-61 1-65	69 9·1 11·0 12·9	1:53 1:53 1:52 1:51	1·9 2·5 3·1 3·6
ISA 5553	53×55	50 60 80 100	5-27 6-26 8-18 10-02	4·l 4·9 6·4 7·9	1·53 1·57 1·65 1·72	14·7 17·3 22·0 26·3	1-67 1-66 1-64 1-62	3·7 4·4 5·7 7·0
18A 6060	60×60	5:0 6:0 8:0 10:0	5:75 6:84 8:96 11:00	45 54 70 86	1-65 1-69 1-77 1-85	19·2 22·6 29·0 34·8	1-82 1-82 1-80 1-70	44 52 68 84
1SA 6565	63×65	5-0 6-0 8-0 10-0	6·15 7·44 9·16 12·00	49 58 7-7 9-4	1-77 1-81 1-89 1-97	24·7 29·1 37·4 45·0	1-99 1-98 1-96 1-94	5·2 6·2 8·1 9·9



## ROLLED STEEL UNEQUAL ANGLES

DIMENSIONS AND PROPERTIES

Designation	Slap	Thick-	Sectional Area	Weight per Metre	Cent Gen	re of vity	Mond	ento of rila		il of atlon	Med Sec	uli of not
	A×B mm mm	ž mm	d cm³	kg.	C _{es} cm	C _{ep} cm	l _{os} cm ⁴	l _{vu} cm ⁴	CIM CIM	Fee CITI	Zeq CM ³	Epp disp ⁰
35A 9068	90 × 60	6.0 8.0 10.0	8.65 11:37 14:01 16:57	6·8 8 9 11 0 13·0	2'87 2'96 3'04 3-12	1·39 1·48 1·55 1·63	70-6 91-5 110-9 129-1	25·2 32·4 39·1 45·2	2:86 2:84 2:81 2:79	1:71 1:69 1:67 1:63	11:5 15:1 18:6 22:0	5:5 7:2 8:8 10:3
ISA 10065	(00×65	10·0 3·0 6 0	9:55 12:57 15:51	7·5 9·9 12·2	3·19 3·28 3·37	1·47 1·55 1·63	96:7 125:9 153:2	32·4 41 9 50·7	3·16 3·14	1:84 1:83 1:81	14:2 18:7 23:1	6:4 8:5 10:4
18A 10075	100×75	60 8:0 10:0 12:0	10°14 13°36 16°50 19°56	8:0 10:5 13:0 15:4	3·01 3·10 3·19 3·27	1*78 1*87 1*95 2 03	100-9 131-6 160-4 187-5	48·7 63·3 76·9 89·5	3·15 3.14 3·12 3·10	2·19 2·18 2·16 2·14	14·4 19·1 23·6 27·9	8·5 11·2 13·6 16·3
ISA 12575	125×75	8:0 8:0	11.66 15.38 19.02	9·2 12·1 14·7	4:03 4:13 4:14	1-59 1-68 1-73	187-8 245'5 300-3	51·6 67·2 81·6	4 01 4 00 3 97	2·10 2·09 2·07	32·2 29·4 36·3	8'7 11.5 142
19A 12595	125×95	80 100 120	12 86 16 98 21 02 24 98	10·1 13·3 16·5 19·6	3·70 3·80 3·88 3·96	2:22 2:31 2:39 2:47	203·2 266·0 325·8 382·6	102·1 133·3 162·7 190·4	3:97 3:96 3:94 3:91	2.82 2.80 2.78 2.78	33·1 30·6 37·8 44·8	14·0 18·5 22·5 27·1
1SA 15075	150×75	8:0 10:0 (2:0	17:42 21:56 23:62	13·7 16·9 20·1	5·23 5·32 5·41	1:53 1:61 1:69	407°2 499°1 587°0	70-2 83-3 99-5	4·83 4·81 4·79	2°01 1°99 1°97	41·7 51·6 61·2	11-8 14-5 17-1
ISA 156115	150×115	8·0 10 0 12·0 15·0	20'58 25'52 30'38 37'32	16 2 20-0 23-8 29-5	4:46 4:55 4:64 4:76	2·73 2·82 2·90 3·02	464·7 573·3 676·3 823·5	238·9 293·4 345·3 418·6	4 76 4 74 4 72 4 69	3'42 3'39 3'37 3'34	44 2 54 9 65:3 80:4	27·2 30·8 40·2 49·4
ISA 200100	200 × 100	10:0 12:0 15:0	29-03 34:59 42:78	22·8 27·2 33·6	6·96 7·05 7·18	2·10 2·10 2·22	1 210-0 1 431-7 1 730-3	209-3 246-2 298-1	6:46 6:43 6:40	2.68 2.67 2.64	1 10·6 1 36·5	25'2 31'1 38'3
ISA 200150	200 × 150	10:0 12:0 13:0 18:0	34.00 40.36 50.23 59.76	26·7 31·8 39·4 46·9	5·99 6·08 6·20 5·33	3.72	1 377-9 1 634-9 2 005 6 2 359-4	669-6 793-2 969-9 1 139-9	6:37 6:35 6:32 6:28	4:44 4:42 4:30 4:36	98·3 1 17·4 1 43·4 1 72·6	58·3 69·6 86·1 101·9

st

<b>_</b>
tio (s.w.r.) النسمة التموحمة المستقرة
النسبة اعموجية المستفرة عُوْجات مستقرة
عاذل مباعد ا
فترة ثبات المدوا لحزر
ماسورة قائمة (ادرأسية)
مَوْقِف ، وجهة نظر
فصديات
An w
rlapies رَزَّة . دبوس مزدوج السن . مخزن . سلعة رئيسية . خام
تخزن . سلعة رئيسية . خام تبلة [النطن أرالدوف أرالكان أغام
نيلة إنسمان ارانصوف ارانكان اعام نجم : كرة غازية تكون في المعتاد
جم : دره عاریه تحون فی المعناد بلمانها حیث تؤدی التفاعلات النو
بدائها إلى انطلاق إشعاعات كهرما
مينة (.اه أين . ^ي يني
الحالب الأين الحالب الأين
اللوحة الحانبية اليمني ا
إعار والريح من الميمنة
الناسالأي
اً لِمناح الأَبَن نَشَا : كل مرَك
بين مجموعة مركبات الكربوهيدرا
المتعددة السكريد تكون أس
الله والدرنات ، و بيجد أبضاً ع
حبيبات دُقيقة في أجزاء أخ
النبات . والنشا أوزان جزيئ
، ۲۲٫۰۰۰ تقريباً رصيفته (ك يك إ
رهو غير دُوُروب (CoH10Os) n
ولكته بكون علولا غروانيا
الساخن ، ويمكن تحوله إلى
بالتحلل المائى .
نشي . عامَل بالنَّشا ﴿ فِي
نسى . عامل بالنشا      تھ انصال نجى

إدارة نجية مثلثة (أد ستأر دلنا) star-delta starting star drill مثقب أجم إلاتب الرسانة والطوب والقرميد star point نقطة الاتصال النجمي. نقطة النحمة star notential فرق الحيد النجمي [بن أى خط والمشترك أو قطة التعادل] التثكل النجمي starring, (n.) . فاق ^بجی star shake ما . أمدأ . ابتدأ . فزُّ . أفرّ start, (v.t.dci.) يد . ابتداء . قرّة , (a.) مبدئ إدارة . مُطْلق starter, (n.) بادئ تشغيل . بادئ حركة starter, cartridge سدئ إدارة بالطلقات starter motor موتور مبدئ المركة بده الحركة . بده الدوران . بده النشفيل (.») starting, starting button زر التشغيل starting coil ملف مده الحركة ساعدمله الحركة starting crank تيار مذه الحركة starting current ندطة مده الحركة starting device starting gear جهاز مده الحركة starting handle ذراع البدء مغنط مله الحركة starting magnete موتور بله الحركة starting motor لوحة بلده الحركة starting panel نقطة البدء starting point starting position وضم البده إحراء مده الحركة starting procedure مضخة بده الحوكة starting gump مقاوم بله الحركة starting rheestat starting switch مفتاح بده الحركة دورة بدء الحركة starting system زمن بده الحركة starting time عن الدوران البدي starting torque صمام بله الحركة starting valve لفيفة بدء الادارة starting winding جوع عاعة عوز سنبة ، إجداب (x.) starvation

الحل الاستاتي

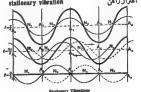
static line

Starve	
starve, (s.f.)	جوّع . أجاع . أعوز
, (r.i.)	مات جوعاً . جاع . تحوزً
	أجدب
starving of engine	إجداب المحرك
star wheel	عجلة نجية [ذات أساد شنة]
star winding	لف بجي
state, (v.f.)	لف مجي مي ري . قرر . حكد . قص . بين
, (n.)	حالة . حال
	ولاية . دولة
statement, (n.)	بيان.عرض
stalesmanship, (n.)	زَعامة . وَلاية
static, (adj.)	استاتی . استاتیکی . ساکر
	الكتروستاتي
	التأثيرات الجوية الكهربائي
إبات والتداخلات غير	شُواش . لشويش : الاضط
لها مستقبل إذاعي ،	المنتظمة الى يستقر
ركهر بائية مثل البرق	وتنشأعادة عن ظوا العزم الاسناتي (أد الاستات
	اتران استاتی
static balance	4 11 1 12 1 1 1
static balanced surface	تصع موارد اشاتي الصب الاستاتي [ف نوالب]
static easting	الصب الاستاني إن فراب
statio ceiling	ادرهاع الافضى الاستاني مكثف استاتي
static condenser	محمد السابي الكهرباء الاستاتية
static electricity	الحهر باه الاستانية : شحنة كهربائية ع
ح ۽ وهي	موصلة مثل المطاط أو الزج
باثية لبست	بصفة عامة كل شحنة كهر
	فى حركة ، بخلاف الكهرباء
كونية بحك	وغالبًا ما تنتج الكهرباء السُ
	جسم بآخر .
static eliminator .	مزيل الشواش
static equilibrium	توازِن استأتى
static frequency chang	مُفَيِّر ترددات استانی er
static friction	احتكاك استاتي
static head	العلو الاستاتى
static impedance	معاوقة استاتية
static instability	لا استقرار استاتی
static level	منسوب الشواش

خل استاتي static load static machine. (also electrostatic generator) مكنة الكتروستاتية . مُولِّد كهر باء استاتية حبل الباراشوت الاستاتي static parachuta line ضنط استاتي static pressure مجموعة بيان الضغط الاستاتى static pressure head أنوب الضغط الامتاتي static pressure tube دفع المروحة الاستاثي static propeller thrust مل الاستاتيكا. الاستاتيات statics, (n.pl.) static stability الأستقرار الاستاتي المقاومة الاستاتية static strength عزم دوران استاتى static torque الأنبوب الاستاني statio tube لا اتران استاتی static unhalance فتية استاتية تحطة . تحط . موقف static vent station, (s.) عل. مركز . وظيفة . مأمورية واقف. ثابت. ساكن. وأهن stationary, (adj.) محرك واقف. محرك ثابت stationary engine جمية ساكنة: حد أو خط فاصل stationary front بين كتلتين من الحواء يبق ثابتاً في مكانه مدة من الزمن وحدة توليد ثابتة stationary generating unit مدار رابض: مسير تابع يدور حول stationary orbit جرم مماوی فی مستوی عمودی علی محور دوران الجرم السياوى وفي الاتجاء نفسه وعلى مسافة منه ، بحيث يتم فيها التابع دورته في المدة نفسها التي يتم فيها الجرم

stationary state حالة تابتة . حالة ثبات stationary vibration

السياوي دورانه حول نفسه .



	steam
stationery wave, (also standing wave)	دمامة شيادة شكّال مقفة (n.) stay, (n.)
تموج مستقر , موجة مستقرة (أدراهنة)	سادة . مربط
أدرات كتاسية etationary, (m.)	دَم شد سند . ثبت . (۵.۵) .
تاظرعطة elation menter	مدًّا . أونف . أمكث . لبت
عملة إرشاد لاسلكي emilion, midio-range	ثبت مكث . تمكث علبث (٤٠٠) ,
station, repeater ask like	stay half calas
إحصائي (aðj.)	خازوق تثبیت (اددعامی) stay pile
إختصاصي إحصائيات statistician, (*.)	stay tubee مامية
	stay-wire,(a.) الك شكال
الساكن. العضو الساكن : الملف أو (٣٠) stator, المغنبط غير المتحرك في مولد كهربائي .	راسخ . ثابت وثيق steadlast, (adj.)
المعتبط عير المتحرف في مولد فهر باق . وقد بكون ملفيًّا من سلك يتولد فيه تبار	ثبات . انتظام . اطراد steadiness, (n.)
وقد یمون شک ش مسک پنوه پ پار کهربائی (بالحث ) او قد یکون هو	أستقرار
الملف المحدث للمجال المغنيطي الذي	ابت. بنظم مُطّرد مستقر steady, (adj.)
بولد التبار .	ثَبَّتَ . ثَبَّتَ . انتظم . (٧٤.٥٤١) ,
	اطردَ . أقرَّ . استفر
	تيار مطرد steady current
	طیران معارد steady flight
stator	انسیاب (آد دفق) مطرد steady flow
stator armature عضو إنتاج ساكن .	شدادة استقرار steadying guy
ملفات العضو الساكن stator coils	مقاومة كابحة steadying resistance
المحال الساكن stator field	وضع الاطراد steady-on position
الألواح الساكنة [لكف موافة] stator plates	steady rost
تعتال . نُصُب [الح: أضاب] status, (*.)	حالة استقرار steady state
وَضْع . حال . نظام أساسي (٪) status,	بُغَار الماء [المُغل] steam, (m.)
statute, (m.) تشريع بُسنَّة	عَرْض للبخاد. بَخُو (٤٤٠) و
الميل التشريعي [٢٨٠ ندما] statute mile	يَجُرِّر. أصدر البخار. وأد البخار (٥.٤٠) ,
statutory, (adj.) تشریعی	منهنة بخارية (steamboat, (s.), (also steamer) منهنة بخارية
أرقاً النزت] . رقاً stalu inch, (v.f.dri.)	فلاية بخار steam boiler
سدود الله . مُحُمَّمَ (adj.) , تأبت . متين	غرفة البخار steam chamber
درجة إحكام الوصلة sta[u]notiness of joint	مندوق البغار steam offest
شريحة . قدّة . عصا . هواوة (m.) stave,	تجمع البخار steam collector
الله المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساور	تكتُّف البغار . تكثيف البغار steam condensation
عارضة [ارف أد أدرج السلم] ملاح مدسة	مكتف بخار steam condenser
مدرج موسيق مقطوعة من الشعر	استهلاك البخار steam consumption
stave, level(1)ing بياسيب stave, level(1)ing	وسادة من البخار steam eushion

دورة الخار steam cycle التقطعر بالمغار steam distillation قية البنار steam dome تنفب بالمغار steam draught بدار بالبخار steam-driven, (adj.) بخار جاف steam, dry مقتصد [ف] البخار steam economizer كفاية البغاد steam efficiency عرك غارى steam engine ATEAM - PRIME NO تمبيتن المحرك البخارى steam engine indicator مُبْخُرة [التوليد أنر ابتماث بخار] steamer, (n.) سفينة بخارية تمدد البخار steam expansion عامل تركب مهمات المخاد steam fitter [المواسر وتوصيلاتها ٠٠ الخ] مقياس ضغط الخاد steam galulge steam generating station

steam generator

steam povernor

steam hammer

steam heating

steaming, (n.)

steaming-out, (n.)

steam injector

steam jacket

steam jet

عطة توليد [كهرباء] بالبخار

التنظيف أو المعاملة بالبخار .

ألتبخير . التبخر . ابتعاث البخار

التحرك بالبخار إعل المغن البخارية إ

مولّد مخار

حاكم البغار

مطرقة نخارية

التدفئة بالسفار

الكسح بالبنار

محقن بخار

دثار البخار

نافورة من المغار

تراكب دخول الحار steam lag نافورة الخار steam nozzie فتحة المغاو steam orifice مسالك المخار steam passages ماسورة نخار steam pige نقطة الخار steam noint منفذ البخاد steam nort القدرة البخارية steam power ضغط البنار steam pressure steam pressure recording ga[u]ge مقياس تسجيل ضغط البخار مضخة بخارية steam oump صمام خفض البخار steam reducing valve حز البنار steam room steam, saturated بخاد مشبع steam separator, (also interceptor or فاصل مخاد catchwater) باخرة . سفينة بخارية steamship, (n.) التوجيه (اد القيادة) بالبخار ateam steering يخاد محص steam, superheated جداول البغاد steam tables سدود للمغاد steam-tight, (adj.) مصيدة نخار steam tran ثربينة (أدعنفة) البخار steam turbing صفارة بخارية steam whistle مرفاع مخاري daniw maste حض استياريك stearic sold : مسحوق أبيض غير ذؤوب ق الماء ، يوجد في كثير من الدهون الطبيعية على صورة إستر ( للاأني استيرات الجليسريل) . وهو حمض عضوى إيتفاعل حمض الاستريك مع عضوى المحلول ماه القبل (هيدروكسيد الصوديوم) ليكون صابوناً . steatite, (n.) (also soapstone) (أو حجو صابوني). حجو الطلق

steam joint

فولاذ . صلب حديد بكاد يكون نقتًا ، به(.«) steel, كية صفيرة من الكوبون (٣٠٠-١٠٧) المائة) . وقد يحتوى على شوائب مثل الكبريت والفوسفور أو عناصر تضوعل المزيج خواص مرغوبا فيها مثل النيكل والكروم . سكة الفولاذ steel alloy steel band شريط قولاذي steel branze وونز فولاذي [سيكة من النماس والقمدر معدة بالانتناط مصبوبة من الفولاذ steel casting steel-clad. (adj.) مغطى بالقولاذ ذو قلب من الفولاذ steel-cored, (adj.) صنم الفولاذ steel-making, (n.) مصنع فولاذ (أد صلب) steel mill سن من الفولاذ مسطرة من الفولاذ steel point steel rule زاوية قاعمة من الفولاذ steel snuare

steen climbing turn دوران صاعد حاد انقضاض حاد steep dive انحداد حاد steep glide دوران منحدر حاد steep gliding turn شدة الانحداد steepness, (n.) حدية شديدة انحدار الحانيين steep-sided cam steen turn سىر. وجَّه . فاد . تمكم في . أدار يُسير . بوجّه . يُقَاد . مُتَحَكِّم فيه steer, (v.f.) steerable, (adi.) نسير . توجيه . قيادة . تمكم steerage, (m.) المؤخرة . تأثير الدفة تسس ، توجه ، قادة . steering, (n.) نحكم . إدارة steering-arm, (n.) ذراع توجيه صندوق التوجيه steering-box, (x.)

steel aquare إنشاء من الفولاذ steel structure

® شريط إقباس من الفولاذ steel tape steel wool رق مصنوع من الفولاذ. يسبه الفولاذ steely, (adj.) ميزان قبًّا بي steelyard, (m.)

شديد الانحداد . حاد منصب steep, (adj.) مكان شدمد الانحدان تحدّر متبب . (n.) (r.t.&i.)

نقيع نقع . أنقع . مرس تُطوف حاد steen bank steep climb

steering committee بأعنة توجيه محرك توجيه steering engine جهاز توجِيه . جهاز قيادة . steering gear حهاز تعلم محور توجيه مفصلي steering knuckle آلية القيادة (أد التحكم) steering mechanism steering-rod, (also drag link), (n.) وصل توجيه (ادبر)

عمود قيادة

عجلة قبادة

عامل الدفة

steerling I-wheel, (#.)

steering column

steersman. (n.)

	• .
Stefan-Boltzman conff	icient
	معامل دستفان و بلوتزمان"
stellar, (adj.)	
stellateld) appregates	نجمی نجمات نبیة
, , , ,	
stellite, (n.)	منلِّت
St. Elmo's fire (see )	
stem, (n.)	ساق . جَانُل
	فرع . شمراخ . عُنق . عُنيق
المر: يعالين، ]	مقدمة السفينة . جؤجؤ إا
, , (n.i.)	تفرّع . نما . امتنع . صد
(v.l.)	وجه واجه دسر صدم
	وجد واجد المراجدات
3-1-00	مد ، أوقف ، منع ، صد . دق ، دك ، أحاط ب
	قطف . زود بأعناق [امطا
	تقراناهي
stemming, (n.)	
stem the tide	وَاجُّهُ تَبَارُ اللَّهُ أُو الْجُزْرُ
stenell, (n.)	(ستنسل)
(v.f.)	خطُّط (ارعلم) بالاستنسل
stancilling, (n.)	التخطيطُ ( أَدْ الْتعليم) بالار
	خَطُوة ، خُطُوة ، مشية
step, (m.)	
	درجة سُلِّم . مِرْفاة
	موطىء . اثر آلقدم
قتم (v.t.d-l.) ,	خطاً تخمُّلي. وطيء . درُّج.
step bearing (see foots	
stop bluck	كتلة مدرجة
otop brook 4 nie	د الله الله الله

step block درجة مدرجة المجان المراجة المجان المراجة المجان المراجة المجان المراجة المجان المراجة المجان المراجة المحان المجان ا

topladder, (n.)

a today

الرقاة الرئيسية الرقاء الرئيسية الموقاء الرئيسية الموقوب مندئي الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقوب الموقو

step-up transformer عول رقع عول رقع المنطقة (م.) المنطقة المنطقة (م.) المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة

اسلاط استريوحران استاط استريوحران storeophenie sound (دنجسته) بشير إلى طريقة لنرديد

صرت يستخدم أيها لاتكانا صوت (ميكروفونان) أو أكثر السجيل العموت على عبارى منصلة، ثم ترديد ما سجيل على كل من مله الهارى يمكبر مستقل المسوت، عا يؤدى إلى إحساس بالعمق، امتر يمكرب، عبداً م

DIAGRAM LAGISTRATING THE PRINCIPLE OF THE STERROSCOPE

A and B represent photographs of two views takes from slightly different angles; C, prisses; P, portfun to prevent one eye seeing the picture exposite the other eye; V, the image formed when the two views are fused by the instrument appears to be at V.

غِسامی مجسمٌ الرؤية ( .stereossopie, (aži : صفة لنوع من الرؤية ، ترى فيه المين الأجسام والصور والمناظر

کا لوکانت ذوات عمق . میکروسکوپ «stareescopie microscope استر یوسکو یی ( او خسامی )

stareoscapie photography التصوير الهيم رؤية استريوسكوبية دوية استريوسكوبية (أدبيسمة)

***************************************	·	•	
stereoscopy		834	stile
stereoscopy, (%.)	الامتريوسكوبية .المجسامية	stick, (n.)	
stereospectroscope,	(n.)	, (v.t.)	عصا . عود . أصبع نخس . وجا .
بشم	استر يوسيكتر وسكوب مطياف	, , , , , ,	حس . وجع . ألزق . ألصق . أديق
Stereotype, (n.)	استريوتيب [ان طاخ]	, (v.i.)	الزق . النتق . لعبق . التصبق. آزق . النزق . لعبق . التصبق.
sterilization, (n.)	إعقام . تعقيم	1	ىرى . تَدَبِّق . تمانى دَبِين . تَدَبِّق . تمانى
sterilize, (v.t.)	أعقم . عقم	stick, control	ديق . ندبق . سعق مصا القادة
sterifizer, (n.)	ريوا ا	stick force	القوة العصوبة
atan- 4 h	معم در و سود	sticking of valves	التصاق الصيامات
stern, (n.)	مُوَيِّرَة . كَوْنِل	sticking patch	رقعة لزق
4.315	ابلزء أشلفى	sticky valve	رے وی صمام ملتصبق
, (adj.)	خلقی	stiff, (adj.)	حم سمعی
atandaria da a a a a a a a a a a a a a a a a a	ميوس . هيف . فظ	1	از منقبض . منیس . صلب . جام
sternoparo, (adj.) (n	ore usually sternway)		
-ton	تحوالمؤخرة		عَمِیٌّ . آوی ، عنیف ، صعب ، مث
stern casting	المصبوبة الخلفية	stiff connection	اتصال کے
stern gland	كجلبة الحشو الخلفية	Stiffen, (v.f.)	اكتر. تقبّض. تِبُس. تبيس.
sternheavy, (adj.)	منخفض المؤخرة		ملُب . تصلّب ، بَحُد . اشتد
stern hook	الحطاف الحلفي	(3.e)	كُو . مَلْب . قوي
stern-post,[sternpost]	الفائم الحلقي (١٠٠) .	stiffened, (adj.)	مُغَزَّى . مُكْثَرً
stern tube bearing	عمل ( او کومی فعیل )	stiffener, (m.)	قطُّمَةٌ تَقُويَةً . قضيب تقوية.
[5	الأنباب الخلقي [المود الرا		عضا
stern wave	موجه خلفية	stiffening diaphreg	غشاء تقوية m
sternway, (n.)	موجه حصب نحرك إلى الخلف . إدبار .		حاجز تفوية
		stiffening rib	ضلع تقوية
. (adj.)	تقدم مؤخر المركب	stiff material	مادة كرة
	تحو المؤخرة	stiffness, (m.)	سَوِّادَة
موهه من (۳۰) sterijdi,	استيرول : كل كحول من ع الكحولات المقدة . والاستيروا	stiffness coefficient	معامل الكزانة
پادو ورپ ماد شمای	الكحولات الممده . والاستيرور جزيع كبير ، وهو عادة جا	على السنتيمتر (m.) stills	ستيلب [رمدة الصرح السلم لاسة
0,5, -	جزیبی تبیر ، واتو عالم ب غیر ذئروب فی الماء .	1	الري الرابي المالية
stethoscope, (n.)	استيثوسكوب . مِشهاع	1	

stethoscopic, (adj.) stethoscopy, (n.) stevedore, (n.) steward, (n.) stewardess, (n.)

أشغال الجحارة

اخترن جيز ب , (v.l.) ملفاف ثقب stock, bit كفة لقر اللولية stock, die-, (n.) الأطوال المحتزنة stock lengths منصة مناء السفينة stocks, (n.pl.) علول المنزن [مُرَحً] stack solution حرد محتويات المخازن stock-taking, (n.) طرقياس الاتحاد المنصرى stoichiometry (v.) زُوِّد بالوقود . تعهد النار . stoke, (v.t.d-i.) حَشُّ النار . شعَّل النار حجرة الفلايات [ف السفية] stokehold, (n.) فتحة إيقاد الفرن وَقَّاد . شَمَّال . مُغَذِّى stakehole, (n.) stoker, (n.) استوكس stokes, (n.) قاعدة واستوكس Stokes' rule حَجْر عارة stone, (#) ومصطلح عام يطلق على القطع الممخرية الستخرجسة من الحاجر. أهم أنواع الأحجار الستعملة في البنسساء الجيرية ، والجرائيتات . ستُون [ ١٤ بارتدا انجليز يا] الدرة [الخرة] . نداة عبر ثمن كبارة أحجار stone erusher قطع الأحجار إال أشكال وأجام] stone cutting أصم تمامآ stone-deaf. (adi.) تهذيب الأحجار. تسوية الأحجار stone dressing حجو تجليخ stone, grindling! حجر سن بالزيت. مسَن بالزيت stone, oil stone quarry (or pit) [الأجار] stone quarry مصنوعات حجرية stoneware, (n.) (النتجات الفخارية التي تصنع من خامات حجربـــــة تحتوى على الكاوين والسيلكا والفلنسيار، وتحرّر عند درجات حرارة عالية . من أمثلتها بعض أنواع الأدوات الصحية وأدوات المعامل الكيميائية .

stonework, (n.)

ماكن . هادئ . ماكت still, (adj.) مَقْطَر . إنيق , (m.) تَكُر. هذا . اسكت . سكت . (v.t.) سكن . هدأ . سكت , (v.i.) مفتاح ومتلسون المواسير Stillson pipe wrench Stillson (pipe) wrench وره منبة . منشط. حافز stimulant, (adj. di n.) نَهُ . نَسْط . حفز stimulate, (v.f.) تنيه . تشيط . حفز stimulation, (n.) رد درو منه · منشط . حافز stimulus, (n.) التغليل بالنقط stingling, (n.) قلب ، تقلب stir. (v.t.dif.) أداة تقليب . مقلب . تلاية stirrer, (n.) قضبب تقلب stirring rod ركام stirrup, (m.) غرزة stitch, (n.) , (v.t.) نَزُز . خياطة . تطويز stitching, (n) لحام الغَرَز stitch world جذع . جنل stock, (m.) منص أصل أسال مقبض ، مربط ، قائم ، نصاب مادة خام . خامة . خام مخترن . المخترن صرة العجلة مدن المسماج دشك الندقة عارضة المرساة سند [أوداق مالة] . رأس مال مثونة . ذخيرة . جملة . مبلغ صَنَّم : جسم من مغر نارى أقدم عنوة في معر أقدم منه والمعتاد أن بقطع الصم طبقات رسوبية وأدبرداد حجما كلماازداد عمقاً وأن تقل مساحته عن ١٠٠ كيلومبر _ مربع . وقد يكون بالولينا صنيرا

stonewerks, (x,zd) الأجاد أدخل (kz,d)	atopwater, (st.) عشو سدود الــاه
مستومات من الجارة]	سدادة ملحومة
وه عاري .شيور (adj.)	اسكاية أأسكوية
5	خزن . اختران . خزانة storage, ( a.)
	storage buttery الكر ولسيان الكر ولسيان
هجز ، زنق ، حبس وقب ، توقف ، انسد ، امتنع ( (۵.۵) ,	عرام : عليتان الحروبيتان العمام storage watery ا
مُوْقَف مُوْقِف مِيقف سدّ مَسَدّ (ه) ,	ار حر مسال المساحة مستور وحدا الكهر باء وهذا النوع من البطريات ينتجرياراً
stop, automatic stack feet	كهربالياً مستمراً من تفاعلات كيميالية ،
موقف أوتوماتي لتغذية الخام	ويمكن إعادةشحته بنيار كهربائي مستمر.
حام إيقاف stop hath	زجاجة خزن : storage bottle
stop coak, [stopsoek]	خلية ثانوية علية storage cell
stope, (n.)	فترة الخزن storage period
ا المتخلص[من خبرة] ا ا ا	خَرَنَ . اخترن store, (e.f.)
stop filter (ace band-alimination filter)  stop machanism	عَنْنِ وَفُرة مِرُونَة (هـ) .
otal management	طَاقِة عَنْرُونَة (أَرَعْمَرْنَة) stored energy
top man propriety	مستودع ، غزن storeheuse, (n.)
وهف توقف السداد استاع (:«) stop pawl	أمين غزن . خازن stare keeper
عر مستود [بهدراظ] stonged mortise	storey, (n.) طأبق
stopper, (m.)	storm, (n.)
قروبة ما تروز مقاومة ما تروز	ممث أممث الممان
زجاجة ذات سدادة stoppered bettle	مركز الباصفة storm contre
ایقاف . وقوف سلا . مشم	غروط الماصفة معن storm cone
مادة الد الطوب	عين الماصفة storm eve
مكثف مانع stopping condenser	stormy, (odj.)
مدية معجون : stopping knife	
stepping table	alove
** = *	· ·
البك أكبر من الجم الهالي (a.) steaping-off, (a.)	موقد , ساعور , تنور
طلاء سطح موصل غفلومة لمنع الترسب الحهرمائي	قين . جِواء . كانون
قدرة الإيتاقي stopping power	يَّصُر بَيِّلْف أحن الإيا
اجراء (احساك)الإيقاف	[استمال أعرة أد هواه ساعن]
ارح معد ارح مد علة مد علقة مع alon ries	طلاء مثبت بالمرارة stove ename
	مبياز عوى مربع السن (stave serow (or boit)
stop watch, (clopwatch) ماعة توقيت	

رُصُّ . رصص . مَيَّا . عَبَا stow, (v.t.) نْفَهُد ، كَفَّه ، رَصَّات ، وطع في موضعه رَضْ ، عَبِيًّا ، صُبَّء stowage, (m.) مكان التضد معة الاختان خرصوص , معياً , موضوع stowed, (adj.) straidle, (v.i. & t.) , (m.) دُوچانين . من احيتين . مَقاجَ , (ailj.) التفريز المزدوج [من الحانين] straddle milling تثبيئة التقريز من الحانبين straddle milling flature straddis seafiold

إسقالة ذات جانيين strafe, (v.t.) قَلَف الفتابل بسف . حصد بالنيمان تطوّح . شرد straggie, (v.s.) مستقيم . عَنِل . معتدل . straight, (adj.) على استفامة واجدة مباشر . هير متقطم خالص خطمستني (n.) straight and level flight الطيران المستنيم والمستوى straight annie : زاویة تساوی ۱۸۰ درجة أو ء (ط) بالتقدير الدائري. بكرة ذات أذرع سنفية straight-armed pulley straight back قنيب ستقيم. قلم أجنة straight ker . فولاذ كرعف خالس .. straight earbon steel إدارة مباشرة straight drive

مسطرة مَثلة [دادة نير شرية] . stfalght edge قد استفامة



atraight-eight angine

عرك در كماى أسطوانات مستفيمة قوم - صَلَل . عدّل . سوّى ( straightan, (s.t. ) تقوّم . استفام . اعتدل . تعدّل (s.t. ) .

ptraightening rell دائين تقويم دائين تقويم

مسطل "برطل" در خُدَد مستقيمة قباشر مستقيم قبل (-رائه) straightforward, (عالم) مستقيم الألياف (-(الله) straight-grained, (عاله)

مُعُمَّلَة مستليمة straight line متد مستليم متد دو تناسب باشر متنف دو تناسب باشر متدافزوناساس باشر متدافزوناساس باشر متدافزوناساس باشر متدافزوناساس باشر متدرات متاسب باشر متدرات متاسب باشر متدرات متاسب باشر متدرات متاسب باشر متدرات متاسب باشر متدرات متاسب باشر متدرات متاسب باشر متدرات متاسب باشر متدرات متاسب باشر متدرات متاسب باشر متدرات متاسب باشر متدرات متاسب باشر متدرات متاسب باشر متدرات متاسب باشر متدرات متاسب باشر متدرات متاسب باشر متدرات متدرات باشر متدرات متدرات باشر متدرات متدرات باشر

straightness, (n.) منظل منظل المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة

الاكترامة الخام الب والنطة حريبة الطبقة المتطابل مباشر المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط المتطابط ا

[مرازیهٔ العرد] معام فو تعمتین متنا یکین straightway valus صنای معاهد (۴.۴)

> الجهد. وز رونا . اونا . وُلَقِ . وَلِنَ

تَصَفَّى . جَهِدّ . تُوزُّر , (v.s.) وَثُنَّ . وَثُنَّهِ [الِم: رُنَّ] انفعال : تغير في الشكل بحدث بتأثير قوى معينة (إجهادات) مثل الشد (التوتر) والعصر ( الضغط ) والتي أو اللي . الاصلاد الانقمالي بالزمن strain-ageing, (m.) طاقة الانقمال strain energy مصفاة strainer, (m.) = مقياس الانفعال strain gafules الاصلاد الانتمالي . strain-hardening, (m.) straining beam عتبة انقمالية [ فنم دنم أبلدران ال الداخل] strain insulator عازل انفعالي إلى الاتمال مضيق . بوفار: امتداد أو عمر مائي يصل (m.) strait, ما مين كتلتين من الماء أكبر منه مفيقة ألواح طولية strake, (n.) strand, (n.) نتيلة ( اوشفرات) عدولة . جديلة . جدلة . سلك مجدول دفع إلى البر . اللفع . خُوا عنه . , (v.t.&i.) فك (او قطع) الحدملة . حَدّا، stranded bunch

stranded cable

stranded conductor

حبل عجدول stranded rone تأثير الحلل stranding effect strange, (adj.) غريب مصيدة مزدوجة [على شكل8] \$-tran . (n.) فماط . طوق . رباط . إسار . strap, (n.) شريط . سير . جلدة قط . شد بالطوق . ربط . حزم (3.0) شعذ الموسى على جلدة فرملة طوقية strap brake مقصلة بجناح واحد strap hinge



stray Joint وصلة بطوق درجه بطوق درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المدنى درجه المد

: صفة لنوع من السحاب منخفض يكون بين سطح الأرش وارتفاع مند، م تقريباً ، ويكون من كل كروية أو أسطالية غالباً ما يصل بعضها بعض فتكون غطاء سحاياً : بعضها وبوز (... stratopause, (...)

: طبقة أو منطقة انتقالية من الفلاف الجوى للأرض تمتد من قمة الفلاف الجوى الطبق حتى قاع الفلاف الجوى المتأين .

الارض تعدد من قمة العدد من قمة كل ذو مُوسلات مجدولة موسلات مجدولة موسلات محدولة موسلات محدولة المسلمة 
streaked, (adj.)

stream, (n.)

streaked lightning

stralosphere, (n.) مترأتوسفير : طبقة من الغلاف الجوي	stream, air موائی	/
تمتد من ١٠ كيلومترات إلى ٨٠ كيلومترا	مرساة خلفية خفيفة ttream anchor	
على وجه التقريب فوق سطح الأرض.	الجهد الدقق streaming potential	
وهذه الارتفاعات تقل عند القطبين	[بينطرق أنبو بة شعر ية عنده ما تارفها]	
وتزداد عند خط الاستواء .	خط انسیابی . ممر انسیابی streamline, (ع.)	,
stratum, (n.) (also bed)	جمله انسيابياً (٤٠٠) ,	
: مهد أو رقيقة من الصخور الرسوبية يختلف عنها عادة ما فوقها وما	جسم انسیای streamline(d) body	
مرسوبية يحلف عنه على عادة من موجهة وما تجها من طبقات الصخر شخانة وتركيباً.	streamline[d] fairing يا streamline[d]	
stratus, (n.) (St)	عریان انسیایی streamline(d) flow	
: صفة لنوع من السحاب	شكل انسياف streamline[d] form	
المنخفض يكون في صورة طبقة متسقة على ارتفاع يقل عن ٢٠٠٠ متر تقريباً	عركة انسيابية streamline(d) motion	
على ارتفاع يعن على 444 عمر عمريب فوق سطح الأرض .	جانية انسيابية streamline(d) profile	
قَشَّة . قش . يَبْن straw, (n.)	سلك السيابي [ المقطع] streamline(d) wire	
أصغر باون القش straw yellow	streamlining, (=.)	
شرد . نَفُر . تطوَّح . تَاه و etray, (v.i.)	تيار المد والجزر stream, tidal	
شارد . سائب (،adj.)	قوة . شدة . مثانة مثانة العدة .	
ره شرود (n.)	مقاومة	
ادرات سائية [تطرح] etray articles	strength, elastic المقاومة المرتة	
سمة شاررة stray capacitance	strengthen, (v.f.) عُرِّى	
تارات شاردة stray currents	, (v.i.)	
عال شارد stray field	بلا قوة عاجز . خائر strengthless, (adj.)	
التدنق الشارد stray flux	شدة المجال strength of field	
الحث الثارد stray Induction	شدة المنطيس strength of magnet	
المفقودات الشاردة stray losses	مقاومة المواد strength of materials	
القدرة الشاردة [المنفدة ف مقارمة الاحكاك] stray power	مقاومة الرُّصلة المبرشمة strength of riveted joint	
strays, (n pl.) (also atmospheries; state)	شدة اللف strength of solenoid	
الشوارد [أد التأثيرات الجوية الكهر بالية]	شدة تركيز المحلول strength of solution	
قلامة خطية . خيط . شريط . شعبة 💮 (١٠٠)	عدة القطب strength of pole	
محمَّدش : الاون الذي يتخذه المعدن	stress, (v.t.)	
إذا ما سحق أوحك خزفاً غير مصقول . خطاط	نَدِ . أَكُد	
, (v.f.)	احواد و قد در الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد و الرواد	

صاعقة منشمبة

عجری . جریان ، تیاد . سَیاًل . سیل

جرى. سال. انساب. تلغّق. مَرَق (٣.٤) .

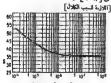
إجهاد : قوة نترع إلى نشير شكل (...), جسم ما . وغالباً ما يعبر عنه بالقوة الواقعة على وحدة المساحة ، مثل : عدد من الجوامات على سم ٧ .

تحليل [قوى] الإجهاد stress analysis ترخ الإجهاد stress concentration Mress diagram, (also force diagram)

منحني بيان [قوى] الاجهاد توزيع الاجهاد stress distribution stressed, (adj.)

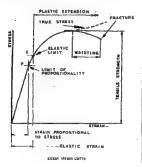
منبور انشاه عُمّد النشاء stressed skin construction

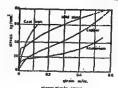
stress-number (or S/H) curve منحني [ بياني ] للإجهاد وعدد الدورات



stress railed heat treatment معاملة حرارية الصرف الإجهاد

صرف الإجهاد. إذالة الإجهاد stress relieving متحنى الإجهاد والانفعال stress-strain curve





ملًا . ملًا . وزَّر . بُسُط . مطل stretch, (v.t.)

تملُّط امتد ، توتُّر ، انبسط . , (v.i.)

تطاول . امتطل امتداد . توتُّر . تَعَدُّ . فَرْط , (n.)

براح . مدى all's streicher, (n.) عارضة عندة . مدهدة أداة بسط (اد توتع) طوية كَيَانَبة [طول المائط]



stretching length طول ممتد زيل . ﴿ دَنِيْنَا . stria, (n. ; pl. strine) علامة رفعة . طريقة . حبيكة سَلِّم بحزَّ (أد علامات دقيقة). عزز . غطط striated, (adj.) striated rocks تحزز دقيق . حيثة الحز . حزُّ striation, (n.) strickle, (n.) strickle board strict, (adj.) striction, (m.) (see constriction) مشي . خطأ . تخطي stride, (v.i.&t.) خَطُوْ . خُطُوة طويلة . خَطوة , (n.)

striding level

منزان تسوية أفق

strike, (v.t.)	ضرب . سك . صك .طرق صدم . أصاب . أحدث بظأة أشعل . خَطَّ
	اشعل . خطر موّى السطح . عقد . أثرل . شط
, (u.š.)	أوفل . مَهْق. اصطدم . دق أضرب . نكب [مزالسل]
, (m.)	
strike [line]	ضربة . إضراب . تُكوب خط اتجاه . مُتيبه
Carrier County	[تقاطع طبقة مع مستوى أفق]
eiriker, (m.)	طراق . عامل طَرق مطرق
	مُضْرِب [من السز]
striker pla	ابرة الطرق
striking bath	حمام ( أد مغطس ) طلاه بدعي
striking distance	مسافة ألقفز
	مدى الاصابة
striking gear, (100)	netimes known as shifting
lever)	جهاز (اد ذراع) تفل السير
striking mechanisn	
striking power	قدرة ضاربة
striking voltage	فلطية القدم [قشرارة]
string, (n.)	خيط . وتر . سُلُكَة
, (u.i.)	أسلك . شد الوتر. أوتر . علق ف
	ربط . مَدُّ . أثار
, (v.i.)	انسلك . تتابع
string bombing	القذف المتنابع للفنابل
stringed, $(adj.)$	دو او از . موتر
	مربوط نخيط [أدخلانه]
stringer, (st.)	مدّاد . ضلع طولانی مساعد سُونِیّة
stringing, fabric	خياطة الفياش [المالأخلاع]
strip, (e.f.)	عَنَّى . جَرُّد . فَقَلْ . فَشَر فَشُر
ك . اقتلم	سلخ . شرح . نزع . انتزع . فأ
	نَصِّلْ . أنصل . استنصل . نَجُّما
_	غَمَل السن .
, (v.i.)	غَرِي . تَعَرَّى . أَنْجُود . تُجَرَّد .
	نْحُل . نَصَل . انْسَلَغ . انْتَرَع

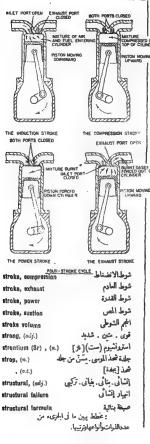
التركية بمجرَّدة . مِنْزَىة (س.) stripper, (س.)

جاملٌ نُزْع (أُوتِجريد) معياد نُزع [ذركت ، وتستسل مه سوستة] stripper boit

لوح انتراع (تسليد منط القالبالذكر على etripping plate اللهلة المشكة رسيوة سمها] كُدّ . كدح. سعى. تجهد. جاهد

بذل . نازع . ماحك استرو بوسكوب استرو بوسكوب [الحركة الديرية ار الديرة ار الديرة]





مكل إنشائي structural framework الحولوجيا التركيبة structural peology المثل الانتائي structural load فولاذ الإنشاءات structural steel المقاومة الانشائية structural strength إنشاه . تنيان . بلية . هيكل. structure, (x.) تكب. تراكب. تكون نظرية الانشاءات structures, theory of قائم انضفاط . ضلم انضفاطي . strut, (n.) مضو انضناط. شكَّال انضناطي , (v.t.) شكال مقاومة انضناطي strut, drag قائم انضناط زيق strut, olse جناح مُدَّيم بالشكال [تُنكُل نظر إ strutted wing دُمُّمُ [بِتَراثُمُ أَنْشَنَاط] strutting, (n.) التكتيف بالشكال [لم الانحراف ابلاني] قوائم انضغاط . شكل [عارية] stub, (adj.) , (n.) غيرأتتر stub axia الطرف التلظ stub and [ أي الطرفين اذراع توصيل ] حديد الأعقاب stub iron خط الت stub (fine) جناح أيتر stub plane stub tenon, (also joggle) [التقرفيرنافذ] stub-tooth gear ترس ذو أسنان بتراء stub wing stub-wing stabilizer stud. (m.) ---

, (0.5.)

17/1	
stud bolt studding, (m.)	مديار جاو يط قضيان ملولية [ تُشار لسل أبورة حسب الحاجة
ı.	أضلاع هيكلُّبة [نحنة]
student, (n.)	طالب
stud gear	الترس الأصفر [الأثل أسانا]
studio, (m.)	ستوديو
studious, (adj.)	عِيدَ الرام الم
stud link chain	جنزير بأوصال شكالية
stud wrench	مفتاح ربط أجوطة دَرَس . استذكر
study, (v.t.)	دراسة . حجرة دراسة (أر استذكر
, , , , , ,	درات . جره دراسه راداسه د شمیة دراسة
study group study material	علبه دراسه مأدة ( أد مواد) الدراسة
	عبرة دداسة . جرة استذكار
study room	حشا . سة . حشر
atuff, (v.t.)	حشو حشو
, (n.)	حسو مادة خام . مادة
atulian in h	عامل حشو
stuffer, (n.)-	صندوق حشو . تسبکة
stuffing-bex, (n.)	كبنسور . كمده . كذاه
stump, (n.)	
	ممحاة الرشام . مِدْعَكَةُ
stun, (u.t.)	دَرُّخ نذ
stuper, (a.)	اغماء ع ع
style, (n.)	أساوب . دأب
stylus, (n.)	ارة فونوغراف
•	أبرة دقيقة . مُلمول . قلم

4

## 9:0:0:0:0:0:0:0:0

ادلة بعن "دون. تحت . فرعى . شبيه . دقيق"

دون الحاد sub-acute, (adi.) عامل تجميع فرعي sub-assenthier, (n.) مجموعة فرعية بجمُّعة فرعية . sub-assembly, (st.) التجميم الفرعي جُسيات دون الذرية sub-atomic particles : جسيات أصغر من الذرات أو كسر من اللرأت تنتج عند تفتيت نواة ذرة ما . ويعرف الآن منها أكثر من ٣٠ نوعاً مختلفاً بما فيها البر وتوتات والنيوتر ونات والإلكتر ونات والهوز يتر ونات والأنتير وتونات والميز ونات والدبوتر ونات . تردد دون السمعي sub-audio frequency sub-audio frequency surrent تباد ترددات دون السمعة تردد موحة حاملة فرعة sub-carrier frequency [ ٣,٥٧٩٥٤٥ مليون درو في الثانية] مذبذَّب حاملة فرعية [ الاثران ] subcarrier oscillator دائرة قرعية sub-circuit, (n.) لحنة فرعية sub-committee, (s.) مقدقرعي مقدمن الباطن sub-contract. (n.) تماقد من الياطن subcontract, (v.f.&i.) متماقد من الباطن subcontractor, (n.) وضع كالمضاد subcontrary position تر بد دونی subcooling, (n.) تخت الضاوع subcostal, (adj.) subdivide, (e.f.) السبع جزي (اد فرعي) . قسم subdivision, (s.) النغمة دون الغالبة subdominant, (s.) النسبة النصفية subdouble (or subduple) ratio كبت . كثم اللسبة الجنزية التربيعية subdue, (c.f.) subduplicate ratio الأرضة السفلة sub-flooring, (n.) sub-harmoniu (see sub-ostave) عنوان فرعى sub-heading, (n.) subject, (adj.) , (11.)

subject, (v.t.)

subjective, (adj.)	موضوعی . قاآیی . ذهنی . ادراک
aubjective naise-maior	مقياس الضوضاء الفاتية
subjugate, (v.t.) subjayer (v.)	قع طَيِغة سفلية . طبقة تمثانية
sublimple, (n.t.&i.)	صعد تصعد تسامی
, (qdj.4n.)	متمدًد. مُصَابِي
cublimation, (n.) مد إلى غاز	تصمید ، تصمّد ، تسامی : تقیر جا
	مباشرة دون انتقال إلى ن
الكافود ء	واضحة . [ مثال ذلك : اليود :
	كلود يد الزيقيك ، السليوم ] .
sublime, (v.t.di.)	معد ، تصعد ، تسانی
subline geometry	عام هندسة المتحيات
submarine, (odj.)	تُعُت البحر . تحت المُناه
, (n.)	غواصة
submarine cable	كبل تحت المساء . كبل بحوى
submarine chaser	خواصة مطاردة
submarine mine	لنم تحت المساء
submerge, (v.t.&i.)	أغرق، غمر. انتسر. خاص
submerged, (adj.)	فارق منمور فاطس فائم
	See wilding
submerged-are welding	0.1.00 -05.44
submerged body	جسم فاطس ، بدن منمور

مضخة وقود خاطسة submerged fuel pump submerse. (v.t.) تابل النبر. submersible, (adj.) قابل التشغيل الغمور submersion, (n.) جسم دون المكرون submisson, (n.) دون اليكروسكوين submicroscopie, (edj.) بنان دون الدنيق . sub-microstructure, (n.) تركب دون الميكروسكوبي [لا يرى تحت المبكر رسكوب] متمتمة دفقة subminiature, (n.)

(3 do A.e) "firmige submodulator, (n.) submuftiple, (n.) submultiate ratio النسبة المقذوبة المضامقية submultiolicată estic دون المتاد. دون السوى subnormal, (allj.) تحت العمودى . تحت آلناظم sub-octave, (also sub-harmonie), (ii.) نمت جراب الم . خاضم . دون subordinate, (odj.) . (n.) مثة تاسة subordinate body subordination. (m.) لوحة فرمية sub-panel, (m.) ليذة sub-paragraph, (n.) منخفض درن قطى subpolar low : كأ منطقة من المنطقتين الاتين يكاد يكون الضغط ابلوى فيهما دائم الانخفاض . وهما تقعان عند خطى المرض ٩٠ أثبالا وجنوباً على وجه اشترك في اكتفي. superibe, (e.t.&f.) أَمضَى . وقَّم . تعبَّد . أثرَّ مثذك مكتف subscriber, (n.) ومن سفل [دلل] subscript. (n.) : عدد أو حرف بكتب إلى يسار الرمز الرياضي وإلى أسفله قلبلا المبيزه عن رموز أخرى تكون من نوهه أو طائقته . اشتراك . اكتتاب nubeeristion, (s.) لماق subsequence, (n.) لاحق subsequent, (adj.) استقر . سكن . حبط subside, (o.f.)

subsidence, (n.)

subsidiary, (adj.)

subsidiary body

استقرار . سکون

إضافي . تُعاون . قرعي ٠

احتياطي . تانوي . إعاني

هؤط

هيئة معاونة

11.	
subsidy, (n.)	علرح subtract, (v.f.)
يدل إكامة بالله subsistence	أسلط ان
ئربة سفلية (ارتحانية) (n.)	subtraction, (n.)
: الطبقة الترابية بين التربة	إمقاط
وصمر الأدمة، ولا يكون بها مادة غضوية	علامة العارس (ار النائس) subtruction sign
ما ، أو قد تحرى قليلا مها .	subtractive process Liny
عون سرعة الصوت (subsonie, (adj.)	عارل مُستِط subtractive reducer
عليان دون سرعة الصوت subsonic flight	subtractor, (n.)
مرمة دون الموتية subsoniu speed	subtrahend, (u.)
[أثان من سرعة الصوت]	عداملة دون البارة sub-transient reactance
جوهر . مادة علي substance, (n.) عمادة علي الله تركيب كيمياني و ما يكون له تركيب كيمياني	السبة الثانية الثانية
محدد ، ويراد بها أيضاً المتصر أو المركب	النسبة الحلوية التكييك subtriplicate ratio
تمييزاً لهما عن المخلوط	طریق سفل (m.)
دون الْقَيْس دون المياري (aut-otundard, (adi.)	درجة حرازة محت العبقر sub-zoro temperature
عرهري . حقيق وافر (adj.)	أعلب ، خَلْف ، تلا (٧٠٤)
substantive provision التمني به	ِ اللهِ (e.i.)
عبطة فرهية (n.)	شوط متعاقب (از تال) succeeding stroks
يديل substituent, (n. & adj.)	المِباح ، قوز (۱۱۰) success,
: ذرة أو مجموعة ذرات تحل	ناجع . فاگر auccessful, (adj.)
مجل ذرة أخرى أو مجموعة من الفوات	ال عاقب . توالِ علي (n.) suecession, (n.)
ق جزیء مرکب ما .	خِلافة ، سِيات ، تركة
substitute, (n.) مِوْضِ	عداقب . تعاقب . مثال (.adj.) عداقب .
أبدل. عَوْض حل عل	تقريب متعاقب علاقيب علاقيب علاقيب علاقيب
إبدال ، تعويض ، إحلال (m.) substitution	successive differentiation عَاضَلُ سَاتَى
مقاومة إدالية substitutional resistance	عل أثناقب suggestaively, (adv.)
طريقة الأبدال betitution mothed	عش السكيدك tuncigie acid
طريقة التعويض الطبقة الدنياس الإستراتوسفير (m.) substratesphere	مکسنت کے تان (عد)
عليقة سفل: العليقة من التراب أو (austratusphere, (n.)	
المحر الى تقع تحت طقة أخرى مباشرة .	مصيرى خَشِل (دُوَّة) susculent
subsurface, (adj.)	ينح . امثثل عندي suscumb, (e.i.)
sub-tangent, (**.)	stek, (v.t.)
عساندس المنافع (مدناك) دين (مدناك) subtend, (عدر)	مُتَزَّزُ مَاصِّن sucking booster
كَفْ اكتف	مائز السكر . آذ السكر
subtanded angle زاریة مقابلة	سكروز . سكر النصب
auhtended are	عص". تقریخ . (n.) suution, (n.)
auhtense, (m.)	فرقة المس euction chamber
مسافة عصبورة	عَاثِرِ المَسِ sustion effect .
· , · -	

suction ga[u]ge	مقياس المص
suction head	كُلوالمص"
suction header	تجثم علوى الص
suction hose	خرطوم مص
suotion joint	وملة تعمل المص
suction lift	رفع المص.
suction fine	خط المص
suction manifold	مَشْعَب المص
suction pipe	ماسورة المص
suction pressure	ضغط المص
suction pump	مضخة ماصة
suction stroks	شوط المص
suction tubs	أتبوب مص
suction valve	صمام مص
sustion, zone.	منطقة مص
sudden, (adj.)	بفاتى
Bufficiency, (n.)	كفاية
sufficient, (adj.)	كافي
suffix, (n.) :	مقطّع لاحق . كاسعة
suffocate, (r.t.&i.)	خنق . اختنق
suffication, (n.,	خْنْق . اختناق
suffuse, (v.l.)	شرب . خضّب
	استشرب . اغرورق
, (adj.,	مستشرب
sugar, (x )	ينتر تنتر. حلّ
, (r.l.)	
sugary, {adj.}	سُکّری
suggest, (r.f.)	أوحى . اقترح
suggestion (#.)	إيحاء . اقتراح
suggestive, (adj.)	ايحائي . اقتراحي
suicide, (n.)	انتمار
suit, (v.t.d·i.)	ناسب . صلُح دداء . حُلَّة
(n.)	
suitable, (adj.)	مناسب . صالح

جاشية . تمية suite. (n.) جناح [ من قرف ] . أثاث متناسق رداء الطيران کر بتات : أي مرک من مرکبات عدة (a.) sulfate, دروقة تشمل على عموعة أو شق كَبُّ الْ - (٥٥٠- ٥٥٥) . وَهِي تَشْتَقُ مِنْ حمض الكبريتيك يدركب إر (Ha SO4) بإحلال ذرةأو أكثر أوعموعة ذرات فيهعل ذرة من ذراتي هيدر وجينه أوعل كلتيما . كارَت . تكنرَت , (0.t.dii.) sulfides, (n.) (see sulphides) sulfur, (n.) (see sulphur) قاذورات. أوساخ مترسبة. تافل sullage, (n.) sulphate, (adi.) sulphation, (n.) sulphide rectifier أملاح حمض الايدر وكبريتيك . (xulphides, (x.pd.) أملاح حمض ألكبر يتوز . كبر يتيتات (. الاج. من الكبر يتوز . كبر يتيتات (. الاج. من sulphonic acids أحاض السلفونيك ذروت معاملة يجموعة السلفونيك sulphonated oils كبريت : عنصر أصفر لافلزى لاراعة له ، sulpher بوجد في الطبيعة إما طليقاً وإمافي مركبات فلزية. وهو ذو فعالية كيميائية ، وفب أزرق عند الاشتمال ، ويشبه الأوكسيجين في خصائصه الكيمياثية ، ويستخدم في صناعة حمض الكبر بتبك والبارود وأعواد الثقاب والمطاط المقلكن . رمزه كب (\$) ، وعدده الذري ١٦، ووزنه الذري ٣٢،٠٦٤ . المحتوى الكريتي sulahur content ابدره حين مكرت sulphurelitied hydrogen حمض الكبرينيك تحمض قوى يتكون من محلول: sulphurle acid

> كبريتات الهيدوجين يدر كب إ (ElaSCA) في الماء. وهو في حالته المركزة شديد النهم الماء. وهو يتفاعل مع معظم الفذات مك ناهيدو وسناوكد نتات الفذات.

sump, dry

sump, oil

sums, wet

eun. (n.)

البيفة فاطعة عسالها المساله المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها المسالها ا

sunspot disturbance اضطراب ناجر من القرالشمسية

ضربة فيمس . أرَّهن عبد عبد الرَّهن الرَّهن عبد الرَّهن الرَّهن الرَّهن عبد الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن الرَّهن ال



ازید . متناهی . فائلی ⁴⁰

تردد فوق السمى super-andio frequency تردد فوق السمى أزاد الششن . أزاد الششن

عرك مُنْدَخْن . supercharged engine عرك مُرَاد الشحن

قرط المُوسِّلَةُ غرط المُوسِّلَةُ عُرط المُوسِّلَةِ الكِيرِ بائة

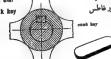
الغبثيلة أو المنعدمة تشاهد فى بعض مواد كالرصاص والزليق حند تبريدها إلى درجات حرارة تقرب من الصفر المطلق .

التريض لأغرة الكريت sulphuring, (n.) حض الكريتوز sulphurous acid مجوع . حاصل : جملة sum. (n.) م . بخم . أجمل , (v.t.) , (with up) summarize, (v.t.) summary, (n.) بَمْم . تجيم . إجال summation, (n.) ألقياس الحمي summation matering علامة الجم commation sign summation tone طنين حمى ميف summer. (n.) خط الماء التحميل الصيني summer-load waterline الاغلاب الميني eummar saistica, (m.) المطلة المبيقية summer vasation summit. (n.) تجتم سفلى . حوض تجتم. فراد . قاع sump. (n.)

حوض [مجمع] جاف المجمع (أد الحوض) السفل الذيت حدض أحمد ها مد الدين

حوض أَجَمَع عاد الزيت شمس: النجم الذي في مركز النظام الشمسي والذي تدور حوله الأرض وكواكب أخرى.

ويبلغ قطر الشمس حوالي ١,٣٩٠,٠٠٥ كيلوم ودرجة حرارة سطحها زهاد ١٥،٠٠٠ درجة مترية وكتلها ٢٠٠٠/٢٠٠٠ مرة من كتلة الأرض . وهي على بعد متوسط من الأرض يبلغ ١٠٠٠/٢٠٠٠ كيلومتر



	- –ٽ
مقرط البرودة supercooled, (adj.)	
: يشير إلى سائل ُ برَّ د	Li
إلى درجة حرارة تقل عن نقطة تجمده	١.
دون أن يتحول من سائل إلى جامد .	
فرط التبريد (n.) supercooling,	١.
قرط العلق [ قِالب الخار بن نزيا بالتب (a) : uppereliser	. 1
الداخل لاتحناء ، لنرض مقابلة تأثير الثنوة الطاردة المركزية]	
مطحی . ظاهری superficial, (adj.)	
superficial expansion تقدر سطحي	
متناهى الدقة . فائق الجودة (adj.)	
مِبرد متناهي الدقة superfine file	
مُعْلِير البيات superfine grain developer	
أأتناهية المقة	
زيادة عن الازم . زائد . و superfluous, (edj.)	
فائض ، فاضل	ļ
اً عي ـ مُحَمى superheat, (v.f.)	1
فرط الاحترار . على . إحماء       (n.) ,	1
superheated steam	1
superheater, (n.) صُمَّعَةً . خَمَّاتِهُ . كَانَةً . خَمَّاتُهُ .	1
فرط التسنين إحاء تجيس (a.) superheating,	1
superhet[erodyne] receiver (eec supersonie heterodyne receiver	1
استقبال بالفعل المتغاير superheteredyne reception	'
النوق ترددات فرق العالية super-high frequencies	ļ
[من ١٠٠٠] ل ٢٠٠٠ ملون درين النائد]	1
ركب على . أضاف إلى (عده) superimpose,	١.
superimposed stroutt بارَة مُعَرِّجُة بالم	
عِل مُضاف superimposed load	l '
فرط الحالة (n.)	
مديرأهمال superintendent, (m.d odj.)	
أمثل . أفقيل . أمل ( superior, (هُأَةِ )	
فرقائی . طوی . فائق	
: صفة لمدارات الكواكفأو للكواكث القرما بعد :	
کوکب الأرض،مثل المریخ والمشتری،وزحل وآورانوس ونیتون وپلوتو ؛ وهی ایضاصفةلاقىرانکل من عطارد	'
ونيتون و پلوتو ؛ وهي أيضاً صفة لاقتران كل من عطارد	
والزهرة عندما يكونان علىأتصبي بعد من الأرض	
رئيس (م.)	1

علوق أفضية أفضية المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد المستعدد الم

Supernova دَگ، طابع . مَلْ . مِلْ

superposed circuit دائرة راكبة جال متراكب mparposed field تعيل متماكب superposed loading رَاكُ. الطَّاقِ: عَلاهِ superposition, (m.) تعاقب الطبقات: قانون عام يقول بأن المحور الأحدث عرا واقعة قيق الصخور الأقدم عمرًا ، ما لم يكن قد حدث في ملم الطقات انقلاب . مضنوط يشدة شديد الانضفاط (.adj ) عضنوط يشدة superpressed resin plywead خشب رقائق [المكاج راتيعي شديد الانضفاط ضغط زائد ضغط فاضل suppreressure, (n.) مختزل نسي عال amargreportional reduce معامة عالة السرعة super-quick fuse : قرط المفاطة. super-reactance, (s.) فرط رد الفيل super-reaction. (n.) إعادة توليد لأعل numer-regeneration, (s.) جهاز استقبال augur-regenerative receiver

باعادة التوليد لأعل

supersaturation, (n.)	فرط التشيع نُسَخ . خَلَف
supersede, (v.t.)	أَسَخ . خَلَف
supersonio, (adj.)	أعلى من سرعة الصوت
ف الصوتى . قوق السمعي	
supersonic aerodynamics	الدينامكا الهوائمة
	فوق السمعية
supersonie amplification	تضغیم (ارتکیر)
ردد فرق السبعي؟	فوق السمى [ادى ر
supersonic flight	طيران اسرع من الصو
supersonic frequency	تردد فوق السمعي جهاز استقبال var
supersonic heterodyne recei	
	بالفعل المتغاير فوق الس
	مستقبل هتر ودايق فوة
السمعياتُ (a.gr.) أسمعياتُ	فوق الصوتيات . فوق
aupersonic speed سرعة أكبر من	سرعة فوق الصوتية
سرفه اکبر من	ב אני
ا) التي تبلغ أمال امتصا	مرعة الصوت ( ماخ تقريباً ۱۲۰۰ كيلومتر
ان سامه چور	سطح الأرض ، وهي
سی عی رہے ماخا ماخو	التحديد السرعات الي ي
ين سعاد زياجه. . شعاد : ماخو	وتسبى السرعات التي
	personie) aire de
supersonia wave .	موجة فوق السمعية
superstructure, (n.)	إنشاء عاوى
لتى تعلو سطح الأرضء وتشبيز	يميعُ أعمال الباتي ا
لتى تعلو سطح الأرض، وتتميز فة عن الأساسات، من حيث مواد وأعمال الطلاء، الغ	بطبيعتها الإنشائية الختا
super transit	البناء ، وطرق الرساء ا مرور علوی
-	
supersynchronous, (adj.)	فوق التزامني
supervise, (v.t.di.)	أشرف على
supervision, (n.)	اشراف
supervisor, (m.)	مُشرِف ٠
supervisory, (adj.)	ياشراف
supervisory lamp	مصياح إشراف
supervisory control	محمج إشراف
rupple, (adj.)	لَيْن . لَيْن
, (v.t.di.)	لَيْن . ألان . لان

مُلْحَق . إضافة . مُكَثَّل supplement, (a.) ألحق أضاف أكل كلُّ أ , (v.t.) ألوتان المتكاملان supplemental chords تكلفة (أد نفقة) إضافية supplemental cost

إلحاق ملحق إضافي. supplementary, (odj.) تكل مكال مكال الزاه بتان المتكاملتان supplementary angles

supplementary feat supplement, (n.)

supply point

supply voltage

supplication, (w.) supplier, (m.) supplies, (n.pl.) supply. (e.f.) , (n.) امدادی ، مُلّل , (adj.) فواصل المنبع supply breakers supply frequency ينبوع (أد مأخذ) الامداد supply mains ماسورة الامداد supply pipe نقطة الامداد

سَنَدَ. ساند. دُمِّ ، أيَّد، ناصر . . support, (v.f.) قَمَل . احتمل . مُحمَّل . ركز . عَالَ . أعال . أمد . تعصب ك . مسئد . دعامل .

, (m.) مرتكز. ادتكاز

إعالة . مسائدة . نصر

الملية المنبع

كتيفة حمل كتيفة ساندة supporting bracket لوح دَّمَّ ، لوح دام supporting plate سطح حمل. سطح ارتكاز supporting sufrace نقطة حمل . نقطة ارتكاز support point كتم . قم . أعمد . متم . suppress, (v.t.) أوقف . كت . أبطل نظام الموجة sunpressed-carrier system الماملة المكوتة impressed frequency band نطاق ترددی مکرت كُثْم . أَلَم . إخاد . منع . suppression, (n.) إيغاف. كُنت . إيطال كت الموجة الحاملة suppression, carrier شكة كت suppressor grid التضمن بتقعرجهد suppressor modulation شكة الكت جنّد أصم دليل الجنّد الأصم surd, (%.) surd index surd of the nth order جند أصم من المرتبة النونية متأكد . أكد . تحقيق sura, (adj.) الله . تعقق . يقين surety. (m.) أمواج الشاطيء . زبد البحر surf. (n.) سطح الظاهر surface, (m.) سطح . سوی . (v.l.) صعد إلى السطح عمل قرب السطح , (v.i.) سطحى , (adj.) قىل سطحى surface action نشاط سطحي surface activity لمان ( ار تألق) سطحي surface brilliance مكرينسطحي surface carburelition معامل سطحي surface coefficient تركز سطحى surface concentration تكثف سطحي surface condensation

تكثف سطح

مكثف سطحر surface condenser الأحوال السطحة surface conditions توصيل سطحي surface conduction سطير توجه : surface, control تيار سطحي surface current مسوى الحوائب surfaced four sides (s-4-s) surface, free المد الؤرى السطحي surface focal length مقاومة الاحتكاك السطحي surface friction drag surface ga[u]ge, (also scribing block)

surface gg[u]ge, (clas earthing block)
عدد استواء (او زهرة علام)

Surface Gage

surface grinder

تجابخ سطحی مکنة تجلینج سطوح surface grinding surface orinding machine surface leakage قياسسطح surface-measure, (m.) تفر وسطحي surface milling سطح الطفو surface of bucancy مطع التوج surface of flotation سطح الدوران surface of revolution مكنة تعج سطحي surface planer surface plate زهرة استواء [النفل المدنق] مقاومة سطحة surface resistance الخشونة السطحة surface roughness الانكاش ( أد التقلص ) السطحي surface shrinkage

SHIPPOYOF, (S.)

surveyor's chain

جتزر المشآح

دائرة تمور

صهاريح التمؤر

surging circuit surging lap (see recurrent lap)

surging tanks

surveyor's level	ميزان المشاح
surveyor's tape	شريط المشاح
survival, (m.)	البقاء على قيد الحياة . البقاء
survival of the fittest	بقاء الأميلح
survivance, (m.)	بقاء
survive, (u.i.)	يتي حياً . عاش بعد
survivor, (m.)	باق على الحياة
susceptance, (s.)	مهاودة . تَقْبُلُية
susceptibility, (n.)	المائرية
susceptibility, magnetic	
turcaptible, (adj.)	سَتَأْتُر . قابل
suspect, (u.t.)	اوتاب . شك
suspect, (n.)	موضع ربية
suspend, (v.t.)	َ مَأْنَى . أُوقف ، وَقُف مَطَّالِ
, (v:i.)	تىلتى . توقف . تىمال
suspended static load	حمل استاتی معلق
suspender, (n.)	مِعلاق . عِلاقة . حَمَّالة
ئ suspension, (w.).	تىليق. إيقاف. توقّف. تعطي
	مملق
suspension band	حزام تعلق

reaspenden bridge

 suspension line
 علق الملك

 suspension line
 علقة الملك

 suspension (a)
 على المسلم

 على المحتمل المشتراطق الملك
 على المحتمل المشتراطق الملك

 أقل [من الحق الملك
 المسلم

 أمر الملك
 المدر الملك

 أماد
 أماد

عبار مكتارم السريان مكتارم السريان sustained disoherge sustained cacillation (أر متناهضة) يذيذ به كدارمة (أر متناهضة) sustained scelllation (قوام مرازية قورت (m) والله ترويد قورة و

austentation, (also sustention), (*.) مداومة صند أقلال ترويد قوام عطوط الدرز

## 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

swab, (e.t.)





عد قاطم شكل بالطرق من swaged hings معطقة swage pinta يامد الرق swage stand المرق swage stand المرق swage stand

مُدد التشكيل بالطرق swage taoks التشكيل بالطرق (m.) كس تركية اتبائية في حبل سلكي

مطرقة تشكيل . مرز بة "swaying hammer مكنة كبس التركيات الانتهائية "swaying machine مكنة تشكيل أطراف الألواح المدنية

swallow-tell, (م.). (see devetall) wwallow-tell (wins توائم ذيل المصفور

مستنقم . : مساحة من الأرض مثيمة (m.) . wamp.	الابتداد التميذري [عاج] www.forward, (n.)
بللاء هادة بسبب سوء الصرف الطبيعي .	مُوَلِدُ [اشارة] أستدادى gwasp generator
طراز عنق البجمة (wan-neek, (odj.)	خط الاكتساح sweet line
تُعراطة عَمَاية بُرارة تُحَالة (m.) مُعالمة	ملشار منحيات (a.) sweep-saw,
iwarin, (n.)	وره خُلُو ، عذب (adj.)
المشد لرس (۱۹۰۱)	قدم · تَوْدُم ، انتفخ (a.i.)
الله علام التعلم (i.e.di.) التعلم (mash, (i.e.di.)	وَرَمْ . تورم . انتفاخ (.ه) ,
	الساحة المتازة swept area
الاحكم در المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع الم	جناح ممتد (أد مردود) الى الخلف swept-back wins
فاصل انشائي لمنع التلاطم nvash bulkhood	الجيم المجاز swept volume
	swift, (adj.)
wash plate أَ قُرْصِ مَثَاوِحِ ترجح ، ارتجع ، تراوّح	چوی سریع . پیوب swift stream
حاد ، مال ، تایل ، انحرف	swim, (v.i.)
ساد	رَجْحُ شَهِر . خَعَلَر . ودَّد (u.e.) suring, (u.e.)
درج . داوح . أمال . حرف (20) ,	أقام عل مُفَصَّلَة (أرمَفُصل) لَفَّ عل مُفَصَّلَة (أرمَفُصل)
ساس	لَقُ عل مُعَصَّلَة (أد مَغَصا)
رائع - ا	ترجع. ادميح . تمايل . تردد . ( عد) .
ترجح ، ترافيح ، تمايل ، انحزاف (١٥٠) ،	داد حول مُنْعَبِلة (اد مُقْصِل)
سيادة	أرجوحة . ترج ارتجاح (۵۰)
شكال لنع الخايل	كايل . خطران . خَطَرة
قضيب مقاومة التمايل ته way rod	سلطة مطالقة
تغنج عَرِق. رَشِح ارتشح عَرِق (west, (v.i.de.)	مىار تقميل swiny holt
مَراق ، وشيح ، وتشع	مظاف بدار باليد awing brace
وُصلة ملحومة بالارتشاح weated joint	swing frame, (also swivel head)
sweating, (n.) (also sweat soldering)	قرص(ادوأس) الخف [تعنيد ذارية انتسلم]
أغام الارتشاحي[بياساة التعديريين سطبين ،	تَرَجُّع ، ارْتُجاح ، كَايُل ل (awinging; (m.)
على الأسادة في تركياتها الاجائدة	خطران
فرنارتشاح [انتاس weating furness أوالرماص من التواتب]	شطط
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	تقويم البوصلة swinging, compass
The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	مسير متر ع
اشد . رامی . اسف کلس اجتراف . اکتساح (۱۳) .	لوح يدور حول مفصلة" . لوح مترجح swinging glata
مدى . مَرْتَى . مِازة . مِداف طويل	قائم بدور حول مفصلة swinging post
الاستداد التراجي [بداح] . (.x) sweephask,	وُصَلَة دوران مفصل swing Joint
زاوية الامتداد التراجعي	wing of lathe عُطْرة النَّاية
تارية الاستداد التراجعي swaapback angle	5 to 10 to 10
دائرة اكتماحية sweep circuit	owary (amount)
المام sweeper, mine	تنويم - حركة دُوَامة : دُوامة (١٠),

swirl fuel inlection حقن دوامي الوقود swirling, (n.) swirling motion ع كة بوامية swirf velocity مم عة الدوامة swish, (n.) هيقمة . هقيف . حقيف . هزيز switch, (m.) مفتاح كهرباتى مفتاح تحو بلة محوال شغل المفتاح الكهربائي , (v.t.) . (0.6.) switch, aerial قاعدة المفتاح الكهربالي switch-base, (n.) switchhoard, (n.) لوحة مفاتيح صندوق مفأتيح switch-box, (m.) مفتاح تحويل switch, change-over



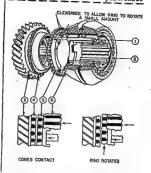
switch-fuse, (n.) بمتان أد مصهر منتار [سكني] أد مصهر switchgear, (n.) بمتان الكربائية [سلسنا](...) معرد مجمودة المناتبح على المناتب الكربائية المناتب عامل السهامة switch hook switchhouse, (n.) بمتانب مفاتبح شميل المفاتبح ويسلل المواتر التليفونية توصيل المواتر التليفونية

swivel switching-off, (n.) فتع دائرة كهربائية . فصل مكنة كهر بائية عن المنبع . قطع الاتصال switching-on, (n.) قفل دائرة كهربائية . وصل مكنة كهربائية بالمنبع مرتجلات ( اد متابعات ) التوصيل switching relays عامل تحويل switchman, (s.) لوحة مفتاح [مالة] switch-panel, (n.) خطاء مفتاح كهر باعي switch-plate, (n.) switch, pushbutton (also button switch) مقتاح فو زر بنضغط switch valve ممام تعويل switch, wave مفتاح الموجة دار حول عود. تحوك حول عود. swivel, (v.i.) تراؤح , (e.s.) أداب ك وُصلة متراوحة . مِزْوَد , (11.) awival aem ذراع متراوحة swivel bearing عمل (ادكامي جميل) متراوح swivel block زهرة متراوحة قارنة زاؤسة swivel coupling مدفع يدور حول عود awivel aun ذراع لف [النة] awivel handle awivel head, (also swing frame) رأس (أوقرص) اللف [لنيرذاوية النشم] وصلة متماوحة swivel joint غامدة تتمرك حول عور swivel[1]ing base مربط مُدّة تحرك حول عور twivel[1]ing tool rest برج متحوك حول عود swivel[1]ing turret twivel-pin, (also king-pin), (n.) مسار تراوح (ادرئيس) swivel vise ملزمة (أدمنجلة) متراوحة



\$WOOD, (v.i.)	انقض. خات . اختات
, (n.)	انقضاض
sword, (n.)	سيف . مُحسّام
S-wrench, (n.)	ملْوَى على شكل 🗷

	1
S-wrench, (m.)	مْلْوَى على شكل 8
#:0:0:0:0101	0101010
syllable, (n.)	مقطم الكلمة . مخرج الله
syllable articulation	وضوح نطق المقاطع.
	سلامة غارج الألفاظ
syllabus, (n.)	سلامة مخارج الألفاظ خلاصة مقرد . مختصر
sylphon bellows	منفاخ كبسولى
Symbol. (n.)	رمن:
اختصار بتخذ	حرف أو رقم أو علامة أو بدلا من الكلمات ^{إمث} ل [*]
كيفا أو كما أو	بدلا من الكُلمات أمثل
	عنصراً أو عملية حسابية .
symbolic[al], (adj.)	ومزیی. عجازی . استعادی
symbolic notation	تعبير ومرزى
symbolism, (n.)	الومزية
symbolize, (v.i.&t.)	وحن
symmetric(al], {adj.}	متهائل . تماثلي
Symmetrical components	مركبات متباثلة
symmetrical curve	منحني متاثل
tymmetrical grading	الوضع في مراتب مناثلة
symmetrical lenses	عدسات متهاثلة
symmetrical load	مثل متاثل
symmetrical position	وضع متاثل
symmetrical short-circuit	دائرة قصر متماثلة
Symmetrical winding	لف متاثل
symmetric Right	طيران متاثل القدرة
symmetry, (».)	تمائل
. با آتاً ثير (adj.) sympathetie,	متعاطف . بالمشاركة .
sympathetic reaction	تغامل بالثأثير
sympathetic vibration	المتزاز بالتأثير
كَتُب (n.) sympathy, (n.)	مشاركة الوجدان. تعا
symposium, (n.)	ندوة . حلقة دراسية
tymptom, (x.)	عرض
ynshro-syslotren, (#.)	سنكروسا بكلوترون



B BAULKING COME AND RING

CRICLIP SPRING 4 GEAR DOS TECTING SUZEYE

SYNCHROMESH

Synchromash (n.)

synchromash gear

خراص مترامية السرمة عدالسرة عدالسرة والمناسقة gear

خراص مرامية

synchronizing impulse دُلُمَةٌ مُنَامِئة synchronizing mechanism الية المزامنة synchronizing of images

synchronizing torque عزم الدوران المزامن مهام مزامنة synchronizing valve

synchronizing power

synchronizing voltage قَلْطَيَةُ التَّرَامِنَ مِتْفَقِ الْرَيْنِ ( عَلَيْهِ ) synchronous, (عَلَيْنِ ( عَلَيْهِ ) مِتْمَامِنِ رَبِّرَامِنِي مِتْفَقِ الْرَيْنِ ( عَلَيْهِ )

متراقت : صقة نحرك كهربائى تردد دورانه يتفتى علمةً وتردد النيار الذي

يحركه .

قدرة المزامنة

تقديم عام لنظرية ما

قمل تزامني. فعل متواقت synchronous action موتور ترامني synchronous-asynchronous motor لا توامغ إيسل لا ترامنيا وقت بدء الادارة ، وتراميا تحت اخل ا ر بر معزد تنامنی synchronous booster مكثف تامني synchronous canacitor سعة التزامن synchronous capacity synchronous carrier system نظام التردد الحامل التزامني التعاث تزامني synchronous emission مولد تنامني synchronous generator معاوقة تزامنية synchronous impedance موتور حث تزأمني synchronous induction meter مكنة مقامنة synchronous machine [فات تردد مستفل من الحل] موتور متزامن synchronous motor معدل طور تامن synchronous phase-medifier المفاطة الترامنية evnehronous reactance أرحة شرارة تزامنة synchronous spark gap موالفة آنية مترامنة synchronous tracking وأط ترامني synchronous wait سنکوسکوپ ، Evnehrescose, (n.) [مكشاف تزامني][ليادالفرق ف الزدد] نكوترون synchrotron, (s.) : نوع من السيكلوثرونُ["] بستخدم لتعجيل الجسيات دون الذرية كالبروتونات والإلكترونات انحتأ متساوق avoclastic ourvature وقية مركة synclinarium, (s.) طنَّة مامرة . قدرة .حَنيَّة syncline, (.s.) ؛ حوض أو ثنية إلى أسفل فى طيقات الصخور الرسوبية. syncline

syncope, (n.)
syndicate, (m.)
ālā

عynodic period : اثرت اللازم لكوكب ما يم دورة : اثرت اللازم لكوكب ما يم دورة كامة حرف الله على الله الله الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله

syntactic deposit المدول إحمالي عرارت تظيمة المراب . تلتحو والمعرف (...) إعراب . تلتحو والمعرف أنظر مة

برسطاع . ترکیب اصطناعی ترکیب کنیلی: تفاعل کیمیائی بین صفرین ترکیب کنیلی: تفاعل کیمیائی بین صفرین آو آکثر بیلای ایل کئروین مرکب، وکلمائی سلسلة من التفاعلات بسیم عنها مرکب

synthetic malarial مادت معاشدة (الاصطناعية)
synthetic method
synthetic resin
synthetic rubber
synthotic rubber
synthotic rubber
synthotic, (شن)
synthony, (شن)
synthony, (شن)

syphon, (also tiphon), (a.)

ية ن بافعت درم درم

عصير عل . شراب مراب

system wiring diagram

syzygetie, syzygiał, (odj.)

syzygy, (n.)

رسم بيان توصيلات أسلاك الدورة

تقطة اقتران (أد مقابلة) [النمر]

اقتراني تفايل

مجموعة : طائفة من المواد تحدث بينها تفاعلات كيميائية أو غيزيقية أوكلتاهما وتشتمل على المتفاعلات والنواتج معاً.

أساوب ، أصول

دورة . جهاز . مجوع



tab, (v.)	جلاقة . اسان بطاقة مُروة [ارنع أد التلق]	tabulator, (n.) tab washer tacheometer, to
table, (n.)	سُطيع تصحيح [ساند] مائدة . منضدة . خِوَان جدول . قائمة	tachometer, (%
, (r.f.) table anvil table, conversion table of limits table of logarithms tablef, (n.) tab, servo tab, spring, tab, trim	أدرج في جلول . جدولً مندة مندة بدول المدود جدول الحدود جدول الطور المدود أوس . حكمة . حية معالمة المدود معالمة تصحيح نايشي منطبح تصحيح نايشي منطبح تصحيح مندال المدود تصحيح مندال المدود تصحيح مندال المدود تصحيح مندال المدود تصحيح مندال المدود تصحيح مندال المدود تصحيح مندال المدود تصحيح مندال المدود تصحيح مندال المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدود المدو	Lachometer ge tachylite, (n.) tacit, (w/j.) tack, (n.) المراس على الأرضات
	مسطح ور شبت فی جداول مرسب فی جداوا عسوب ( او مشتق ) من جداول بوب ، جداول	, (v.f.)
tabulate, (v.f.) tabulate, (adj.) tabulating machine	آجِدُول ک.تا	tack liamm

tacheometer, tachymeter, (n.) تأكيمتر . مقياس أبعاد تاكومتر . مقياس عدد الدورات في (m.) ,tachometer الدقيقة مولَّد التاكومتر Lachometer generator تاكلت tachviite, (n.) منهني tacit, (adj.) دبوس رسم . مسار تنجد آ المسادة الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الماد الما اسمار رفيع وقمير ، له طرف مسديب حساد ورأس منطقة صفيرة ، لتبهت الشمع أو التينوليوم على الأرضات المشبية . حبل الشراع . الركن السفل الأمامي لقلع . إنجاه السفينة [بانسة لموب الرج مل النفرع] مرحلة مسير السفينة [بالنسة لمبوب الرج] حركة متمرجة . اتجاه متباين . طريقة متنارة ثبت بدبوس أو مسياد , (v.t.) ربط خفيفا . وصَّل مؤقتا . ألمني مِنْزَعة دبابيس الرسم . منزعة مسامير التنجيد tack claw مدَّقة خفيفة [لمام التجد] tack lammer

منظم جداول حلقة مساعدة

tag, (n.)

, (v.t.)

مجموعة الذيل

عجلة الذيل

المهات الشراع بالشراع الشراع بالشراع	ات نشاط tagged atom قدم ایماد و براد بها غیر المشمة - مِن اقتفاء انتفاطات و جید آو غیات ه . tail, (n.)
tackie hook tacky, (adj.) tack weld tackie hom tack weld tackie hom ti کرنیت ا کرنیت ا کرنیت ت سروری این ۲۷ - ۲۷ (۱۳۵۷) در الحدید المتحط الرته:	tail cone  tail-down landing  tail heaviness  tail-heavy, (مثار)  tail(ing)s, (n.pl.)  tailor, (n.)  , (v.l.)  tail pipe  tail plane, [tailplane]  (منا المزائل الأنقي المناد الأنقاد المناد ا
tact, (n.)	tail setting tail-setting angle
taetful, (adj.)	tail shaft, (also prope
tactical, (adj.) کتیک	
ماهر في التكتيكات	tall skid
tactician, (n.) تكتيكات	tail-slide, (n.)
تكتيكات . علم التكتيكات . تكتيكات . taeties, (n.)	[ii]
تنظیم المحادین لَیْسی . محسوس (tactile, (adj.)	tail spin, [tailspin] tail-stock, [tailstock],
غير آبق . فاقد الحيلة (adj.)	tails[stock] spindle
taffeta, (n.)	tail surface
tariera, (a.)	TOUR APPLANTA

-وضع بطاقة . ألحق . صرّ

: ذرة ذات ذرة موسومة إشعاعي بمكن الاستدلال علىموة جيجر أو بلوحة فوتوغرافية ؛ أيضاً النظائر المشعة للعناصر غ بطبيعتها ، وهي النظائر التي تستخدم أثرتلك العناصر أوتتبعها في الت الكيميائية أوفى العمليات البيولو الفيزيقية؛ وتسمى أحيانا والمقتف ذيل . ذنب . آخرة . طرف . نهاية . مؤخرة غروط الذبل المطبحث المؤخرة ثقل الذيل تقيلة الذيل قضابة ماسورة السجب اللنبثار Kales harizantal stabilizar) سطح الذيل (الأفق) ( إر السه llary rotor) ر. دوامة الذيل (أرالدوامة المساحد ضبط وضم الذيل زاوية ضبط وضم الذبل eller shaft) الممود الطرقي (الرفاص) زمافة الذيل انزلاق خلقى [الحارة ، بالنسبة الهواء أثناء الطيرا انهيار بالذيل (n.) غراب الذيل عمود غراب الذيل عطح الديل [انن أرداس] برج الذيل tail turret

tail unit

tail wheel, [tailwheel]

	•
tail	
غياد القران]	ريم خلفية [تب وازية لا
take, (v.t.)	أخذر الخذ
	رصدرًاوية. الفذ إماماً
take action	اتخذ إجراة
take-off, (v.l. & i.)	أتهض . نهض
, (n.)	آنهاض ، نهوض
take-off. assisted	آنهاض ، نهوض نروش معضد نوض معضد
lake-off distance	مساقة النيوش
take-off power (or rating)	قدة النوض القدرة]
	مسافة الحرى قبل النهوض
take-off speed	سرعة ألنهوش
take-off time	زمن النهوض
take-off weight .	الوزن عند النبوض
take-up. (v.t.)	ئىگ . عادلى
, (m.)	فَرْق الشد
take-up adjustment	ضبط البابلة
take up slaskness	شد الارتفاء
take up wear	عادل اليا
المار (n.) و (علم (nia, (n.)	طَأْتِي : معْ بِرَ
	(MgpSieOte (OH)s)
كات المفنيسيوم	اللمس يتكون من سيار
يئة طبقات أوكتل	المالية ويرسدمادة على
	مُدَّعِة ، ويستخدم ق
ومواد التجميل	والحزف والمطاط والورق
tale[um] powder	سبحوق الطاق
tatent, (n.)	موهية , ټوغ
talented, (adj.)	موهوب ، تابغ ،
talk, (v.i.ds.)	انکلم • کلم ، تحلیث
, (m.)	كلام . كلمة . حديث

	tangent
tempin, (n.)	دسار تغلیج سَدًّ . حشا
	دَقُّ ، دَلْتُ ، تقر
famped exphalt:	اسفلت مذكوك
tamper, (e.f.)	تلخُّل . لمب ني . ميث
(n.)	مثأة
tampin, (s.). (see iters	
tamping plug	سدادة حشو
templon, (n.)	كظام . سدادة
tampon, (m.)	[قدمة مدنع أر أنيوب أردن] حشو . كنفاعة
(84)	حثا . كظ
ian, (u.t.)	
seems found.	
	سع. مع
, (n.)	دباغ ، كلم . منعة
	ظا [ط الآدية] تأذف
iandem, (m.)	ىرادى ترادقى . سرادى . مُردى
, (adj.)	
	ترادنيا . أحدهما خلف الآخر
	طيارة ذات مقعدين مترادةين ترتية ترادقية
faciliem arrangement	تربیه برادیه مکتف ترادن
deliber egylaner Militar englan	مختف ترادق عرك ترادق .
-	عرك ذو أسطوانات مردّدة
	مرکوتبادل (ادسترال) ترادة
tandem knife switch	مفتاح سكيني ترادني
Mindem selection	انتقاء ترادق
tendom working	تشديل تادني
	سيلان (غيد أد مقب أد ما داكل د
	إِنْ يَعِيْلِ مِنِ الأَمَاةِ فِي اللَّهِضِ وَ
. ايقع: اجاخ]	سنع [المتعلقة على الرداس
	طم يريف . وأعمة نافذة
· , (v.i.ke.)	مل قطع
tengent, (n.) Toutengt	تماس للمام منة لمايمر شطا

معناً فقطة دون أن بقطمعادة إلا إذا كانت نقطة الخاس مى نقطة القلاب ومر يضاً الخط الماس نقسه .

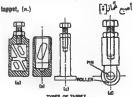
1

ظل الزاوية (ظا) ادالة في حساب (tangent (tan	فطاه متق مل: الخزان tank filler enp
المثلثات . وظل الزاوية الحادة في مثلث قائم	تهوية الملزان tank venting
يساوى النسبة بين النسلم المقابل الزاوية وبين	جال مديوغ tanned leather
الضلع المجاور لها. وقى حالة زاوية مصارية ، أى زاوية يكون رأسها في مركز بجموعة	tannery, (s.)
الحداثية متعامدة وتكون منحصرة بين عور	tannie asid, (also tannin or gallo-tannin)
٥س، ومستقيم آخر بمرينقطة الأصل، فإن	حض النيك
ظل الزاوية هو النسبة بين إحداثيم وحروه	افین : کل مرکب من بضعة مرکبات (x.) tennin
و ٥ س ٤ لتقطة ما على هذا المستقيم .	عضوية طبيعية تمالج باجلودا ليوان لمطها
tangent some: صروط की س	مرنة مقاومة للبل. ويوجد التانين في أجزاء محتلفة من النبات كتلف يعض أنواع البلوط
tangential, (مان عامق عامی الم	11.
تسارع تماس motoration	twittings (m)
رينة (أرعفتة ) tangential flow turbin*	tantalum (Ta), (n.) [מֹן] (נֹין) (מֹן
الدنق الماس	ملوم تشائری tantalum ractifier
ingential keys مردوج	المواثى على شكل T-antenne, (m.) مواثى على شكل T
tangent of are	
مستوی عاص	Ti Time nee
تعطة الماس [ابعد أراتها، الأمد ] tangent point	- nature
مقياس بظل الزارية tangent soate	
tangent sorew [راريق] لولب مماس [راريق]	3
tangihie, (ady.) مثلا مثلا مثلا مثلا مثلا مثلا مثلا مثلا	
cattling (ox.)/.	
اشتِك ، تعقد ، تورَّط (۴.۶۰) ,	
تىقد ورطة (a.)	The construction of a tag
خزان . صهریخ	ذكر لولة (داخلة)
	قطة على . قرع . ماخلا
التخزين في صهاديج التخزين في صهاديج .	13.0
سعة الصهريج (ادالصهاديج)	عرق . نرع السمادة (عد) .
خزان بنائی tank, belly	لوف [ منافاعل ]
سعة المزان (أد العمر ع ) tank superity:	أخذ فرها . وشل بغرج
tank circuit: مَارُهُ خَارُتُهُ	دق . هر دور
tnet, drep خوان الاستاط	صيار مُآوِلَب يصمولة: ten bolt
	در اولیة مقمار (tap, bettoming (ole plug tap)
tanker, (n.) Junter till	
طبادة الوقود عرج	العجوب (دد) الله الله الله الله الله الله الله الل
tanh filian بالدران	1 1 terry

10pc	
tape, adhesive	شر يط لازق (ادعازل)
taped wire	سلك مغلّف بشريط
tape, insulating	شريط عازل
tape, lacing	شريط وبط
tape, measuring	شريط قياس
taper, (v.t.)	أدَّقُ . جعله مُستَدقا
, (v.s.)	استدق
, (m.)	استدقاق
, (adj.)	مُستدق . مائل
taper attachment	وبيطة لخراطة آلمائلة
taper bolt	مسهار مستدق
taper-bored, {adj.}	هجوف تجويفا مستدقا
taper driff	مِثْقَب مستدق
tape recorder	مسجِّل شریطی
tapered, (adj.)	مُسْتَلِقَ ( سلوب ) :
، أي يتناقس تطاعه	ومف لمسم له شکل عروطی
المتدالة ، واللوالسب الم المتدالة ، الت	ومفً لجسم له شكل مخروطی الستموش تدوینیا ، مثل الواسیر المستدقة ، والمبارد المستدقة ، والح
tapered mains	أسلاك رئيسية متدرجة الأقطار
[ <del>-</del>	ا منافض عو اطراف الدورة الشجم
[+	[تنانش نمو أطراف الدورة للشير مواسير متدرجة
tapered mandrel	
tapered mandrel	مواسیر متدرجة شیاق"شانة" مستدق
tapered mandrel	مواسير متدرجة
tapered mandrel	مواسير متدوجة شياق "عانه" مستدق پوتنشوومتر متدوج المفاومة عا جناح مستدق شريط تقوية
tapered mandrel tapered potentional tapered wing	مواسير متدوجة شياق "عانه" مستدق پوتنشوومتر متدوج المفاومة عا جناح مستدق شريط تقوية
tapered mandrel tapered potentional tapered wing tape, reinforcing	مواسیر متدرجة شیاق "ناق" مستدق پوتټشیومتر متدرج المفاومة جناح مستدق
tapered mandres tapered potentional tapered wing tape, reinforcing taper file	مواسیر متدرجة شیاق "فالة" مستدق پوتیشیومتر متدرج المفاومة " چه جناح مستدق شریط تفویه میرد مستدق
tapered mandrel tapered potentional tapered wing tape, reinforcing taper file tapering, (m.)	مواسیر متدرجة شیاق "ناق" مستدق پوتشپومتر متدرج المقاومة عا جناح مستدق شریط تشریق معید مستدق آسندقاق
tapered mandrel tapered potentiomel tapered wing tape, reinforcing taper file tapering, (m.) , (adj.)	مواسير متدرجة شياق "شانة" مستدق يوتشيومتر متلدج المقاومة " متراح مستدق شريط تقوية أسيد مستدق مستدق خاير مستدق خاير مستدق كرار فرط مشاقص تدريجا
tapered mandrel tapered potentiemel tapered wing tape, reinforcing taper file tapering, (n.) , (adj.) taper key	مواسير متدوجة شياق "شاك" مستدق يوتبشيومتر متدوج المخاومة "88 شريط مستدق شريط مورد سندق مردر مستدق مستدقاق مستدقاق خابور مستدق
tapered mandrel tapered wing tapered wing tape, reinforcing tape, file taperfile tapering, (n-) , (adj.) taper key taper-loaded cable	مواسير متدرجة شياق "شانة" مستدق يوتشيومتر متلدج المقاومة " متراح مستدق شريط تقوية أسيد مستدق مستدق خاير مستدق خاير مستدق كرار فرط مشاقص تدريجا
tapered mandrel tapered wing tapered wing taper einforcing taper file taperfile tapering, (n-) , (adj.) taper key taper-loaded cable taper, Morse	موامیر مندوجة شیاق سندق پوتیشوستر مندوج المفارمة سباح مستدق مبد صدق مبد مستدق مبد مستدق مبد مستدق مبد مستدق خوا در مستدق کبل در حقل مستاقس تدریجا کبل در حقل مستاقس تدریجا مسادی خوام مستاقس تدریجا مسادی شیاه مستدقه مساد مستدق، تیاه مستدقة
tapered mandrel tapered wing tapered wing taper einforcing taper file tapering, (n.) , (adg-) taper key taper-loaded cable taper, Morse taper pin taper pipe	مواسير متدوجة شياق "هانه" مستدق يوتشيوهتر متددج المفاومة عد المفاومة عد مستدق مرد مستدق مستدق مستدق مستدق خطو مشاقص تدرجها كر ذو خل مشاقص تدرجها مستدقة مستدقة مستدقة مستدقة مستدقة مستدقة مستدقة مستدقة مستدقة مستدقة مستدقة المستدقة مستدقة المستدقة مستدقة المستدقة مستدقة المستدقة المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين المستدين ال
tapered mandrel tapered ving tapered wing tape, reinforcing taper file tapering, (هـ) , (adj.) taper key taper-loaded cable taper, Morse taper pin taper pine taper pine taper pine taper pine taper pine	مواسير مندوجة شياة التاستدق واسير مندوجة شياة التاستدق بوتشوستر المقارمة التاسيد مستدق مبيد مستدق مستدق التاسيد مستدق التاسيد وحيدة المستدق التاسيد مستدق مستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدقة المستدق المستدق المستدقة المستدق المستدقة المستدق المستدقة المستدق المستدقة المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدقا المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق المستدق
tapered mandrel tapered wing tapered wing taper file tapering, (مـ) , (مطّر) taper key taper-loaded cable taper, Morse taper pin taper pine taper pine taper pine taper pine taper pine taper pine taper pine taper pine taper pine taper pine taper pine taper pine	مواسير مندوجة شاق سندق و المستدق يو تشوه مندوج المفاومة على المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفا
tapered mandrel tapered wing tapered wing taper file tapering, (م.) , (ماؤ،) taper key taper-loaded cable taper, Moree taper pin taper pin taper pin taper pin taper pin taper pin taper pine ر ماسورتین غناند	مواسير مندوجة شياق "هادية سندق يوتشوعر مندوجة بالقارمة " المستدق شير حط تقوية مرد سندق مستدقاق من مورس " كل ذر طل مشاقص تدريجا ما مورة مستدق مروس" مستدق مروس " المدوسة المستدق. تبلغ مستدقة المدورة سندق. تبلغ مستدقة التطرب المساورة مستدقة المدورة سادورة مستدقة المدورة سادورة المدورة المدورة المدورة المدورة مستدقة المدورة المدورة المدورة المدورة المدورة المدورة مستدقة المدورة المدورة المدورة مستدقة المدورة مستدقة المدورة مستدقة المدورة مستدقة المدورة مستدقة المدورة مستدقة المدورة المدورة المدورة المدورة المدورة مستدقة المدورة مستدقة المدورة مستدقة المدورة مستدقة المدورة المدورة المدورة مستدقة المدورة مستدقة المدورة مستدقة المدورة مستدقة المدورة مستدقة المدورة المستدقة المدورة المستدقة المدورة المستدقة المدورة المستدقة المدورة المستدقة المدورة المستدقة المدورة المدو
tapered mandrel tapered wing tapered wing taper file tapering, (مـ) , (مطّر) taper key taper-loaded cable taper, Morse taper pin taper pine taper pine taper pine taper pine taper pine taper pine taper pine taper pine taper pine taper pine taper pine taper pine	مواسير مندوجة شاق سندق و المستدق يو تشوه مندوج المفاومة على المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفاومة المفا

تحل أسيطينات مستدقة taper roller bearing شاق مستدق ألساق taper-shank arbor شقوب مستدقة tager slots ذكر لُولِية مستدق[الذي يتسل أولاني الرابة] taper tap الله اطة الماثلة taper turning مسطرة شريطية tape rule شريط تآشيري tape, serrated tage, steeltapestry, (m.) شر يط [قياس] منسوج [من قاش] tape, weyen التحكم بنقط تفرع من لفا ثف المجال tap-field control مُسك ذكر اللولية . tap helder كفة اللولة تقب اللولية tan hole فتعة السدادة [افران] taging, (n.) التنليف بشريط ملولب [من الداخل] tapped, (m.) tapped resistor tanged winding

inpper, (also tapping attachment) ربيطة لولبة من الداخل



Types or Tappet tappet clearance المراس الأصبع المراز المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس المرس

تفريعة . التفريع . التوصيل بفروع نزع سداد الفرن إطلاق [لاستبال المدن المصهر في سرة أد بودة ]

تفريع الدائرة tanning a circuit قضيب نزع السداد [من المرد] tapping bar زناق مذكر لولية tanning collet تثبتة للولة [من الداخل] tapping fixture ذكر اللولبة المقمار (also bottoming tap) ذكر اللولبة المقمار ذكر اللولية الثاني tap, second مفتاح کهرباء تفریعی tan switch ذكر اللولية المستدق tap, taper مفتاح ذكر اللولية "بعاربيعة "أد "برين" tap wrench قطران ، قار ، قس tar, (n.) : سائل زيني القوام بحصل عليه بالتقطيرالإتلاق أوالإحراق غيرالكامل لمواد عضوية مثل الفحم والخشب والتبغ. قَطُرُن . قَيْر . طلى بالقار , (0.8.) الوزن القارغ tare [weight] غرض مدف target, (%.) الانجاء الزاوي للغرض target bearing المنعم المقذوف target element قطر الأغراض target towing تعريفة . قائمة معتمدة بالأسعار tariff, (n.) تارماك tarmac, (n.) عرة حلية tarn, (n.) عرة صفرة تحتار حوضاً أو دارة حفرتها مثلجة جبلبة . أطفًا اللمعة (أر البريق) . كُدر tarnish, (v.t.) طمس لمان سطح فاز كان لامماً . وسبب التكبية تفاعل كيميائي مع الأوكسيجين أو مع مادة أخرى ، ويؤدى التفاعل إلى نكون غشاء رقيق يغطى سطح الفلز . کدر. تکدر , (v.i.)

. (n.)

tarnishable, (adj.) تَارِ يُولِينَ [قَاشَ مَلَلَ بِالنَّطَرَانَ ،سنود السَّادِ](.rarpaulin, (n.) حبل مُقير. حبل مطل بالقطران tarred rose تقسى قطّ نة tarring, (a.) حض الطرطريك tartaris acid طرطرات tartrates, (n.) دمان القار tar varnish واجب [مفروض] task, (n.) فَرَضَ واجبا. أرهق . كلُّف , (v.t.) وحدة تكتيكية منوط بها واجب معين task force ذَاق . تَذُوِّق . عَلَيْم taste, (v.t.di i.) مذاق . ذُوق . تَذُوْق . طَمْمِ , (n.) عديم الطعم . لا مذاق له tasteless, (adj.) taut, (adj.) مشدود . متوتر شد وتر tauten, (v.t.) انسد ، توتر , (9.5.) tautness, (st.) ضريبة . رّشم [الجع: رسوم] tax, (a.) فرض ضريبة (أد رسها) . (9.4.) فرض الضرائبُ الضرائب المجيئة taxation, (a.) درج بالطيارة taxi, also taxy, (v.t.) مَدُرَّحة حانية taxiway, (n.) 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

تضيب حديد مقطعه على شكل T-bar iron T

T-beam, (n.)

T-block, (a.)

T-block, (a.)

مسيار على شكل T [سنرض ارأس] T-balt, (a.)

a:a:a:a:a:a:a:a:a:a:a:

T-connector, (n.)	واصلة على شكل T . واصلة ثلاثية	
@:@:	0:0:0:0:0:0:0:0	
teach, (v.t.) teacher, (n.)	دُلِّس . عَلَم وَرَيْ مَدُوس	
teaching aids	ميتات (ادسامدات)الدويس	
teaching practice	القرين على التدريس	
teak , (n.)	السَّاج . الدُّلُب المندى	
IBBK ; (H-)	عبشب الساج .خشب الدل المنا	
ن ما ال المقام) teakwood	(خشب صلب مثين ؟ يدوم طو ياد ، لو)	
team, (sc.)	فریق . جماعة . زوج مقرون	
:. (v.t.)	ضم إلى فريق . ألَّف . قَرَّن	
, (v.t.)	انضم إلى فريق . التلف	
	وتمع ألأثربة بعد الحقو	
teaming, (n.)	عمل جماعی	
teamwork, (n.)	دىمة . مَيْرة	
tear, (n.)	مُزَّق .شرط . انتزع . تمزَّق	
tear, (v.t.ds.)	الرق العرف المرح المرح المرق	
, (n.)	مَنْق ، تَعْزَق . تَغَزُّو	
tear and wear	التفزد واليل	
tear gas	غاز دموع . غاز مسيل للدموع	
tearing power	قدرة التويق	
tearing strength	مقاومة التمزق	
tearing test	أختبار التمزق	
tiar-off Zons	متطفة التمزق	
teaspoon, (n.)	ملعقة شاى	
technic(al), (ad	يَّمُنَّى ﴿ [نني] (١)	
technical assist	et a.1	
technical data	معطيات ننية	
400	يَفْيَةً . اصطلاح في (.	
technicality, (*	0 4	
••-	1.11	
technical scho	ol .	

technician, (n.)

technics, (n.pl.)

technique, (s.)

تگنوار می تقنی technological, (adj.) تكنولوها . خبر تقي technologist, (n.) التكنولوجيا . علم التقنية technology, (n.) techtonics, (m.) adj.)د متعلق بالعمليات والقوى(.tectonit; (adj.) والأبنية الي لهاعلاقة بتشوه قشرة الأرض. مُرْهِقُ . شاق . ثَمَلُ tedious, (adj.) أسطوانة مستعرضة الرأس Tea-head cylinder [ على شكل ٢ ] مساد رأس [شكل] ٢ Tes[-headed] boit teeing, (s.) tee joint tesi vil, (also tii vii) teeming, (n.) teeming arrest teaming lap ... tee piece tee pipe tee section مسطرة ٢ tee square, (also T square) أسنان teath, (n.pl.) بادئة بمني تانبعيد . عن بعد . عن بعيد" tels-الاتصال البيد. telecommunication, (m.) المواصلة البعيدة نظام النحكم من بعد telecontrol system رسالة تلغرافية . برقية telegram, (m.) تلنراف . مرقة . برق telegraph, (n.) تلفراني . برقي telegraphic, (adj.) الاصطلاح الرمزي التلغراق telegraphic code مفتاح تلفراف talegraph key. أمواج مضمنة تلغراقيا talegraph-modulated waves

إ فانسية إلى الردد أو الانساع ]

turograpii iiii	خط تلغراف . خط :
teregrapii into tanin	أعطال خطوط التلمراة
telegraph pole	عمود تلمراف
telegraph repeater	معيد تلفرافي
دائرة تلغوافية إلى أخرى ]	[ لإعادة الاشارات من
telegraph sounder	مصوت تلفراني
	[ لتوليد إشارات تلنراني سلك تلفراف . سلك
	الارسال التلغرافي .
telegraphy, (n.)	الارسان الشراق .
talaman whates (MIT)	اللغوافية . الايراق
telegraphy, wireless (W/T.) لکی	الارسال التلغراني اللاس
tale-indicator, (a.)	مَبِينِ عن بعد
telemeter, (n.)	مقياس عن بعد
	مقیاص مدی
	مقياس أبعاد :
<ul> <li>الموصلة اليه من بطارية ، سبن</li> <li>اللاسلكية القصيرة واستثبالها ،</li> </ul>	جهاز يعمل بالكبيريا. ها أساس اسال الأحاد
سهما ، وبدلك يمكن تبديس	وفياس الزمن المتقطبي منا
	السافات .
telemetering, (*.) م لقیاس کیات	القياس عن بعد : نظا
مطاد أوصاروخ	في مكان ما مثل جوف.
ما حيلها . وهذا	أو قمر اصطناعي، أو
أجهزة راديوية .	النظام يتيح، باستعمال
	تسجيل البيانات أو ره
	آخر مثل محطة أرضية
telecompass, (n.)	بوصلة قراءة عن بعد
tele-controlled aeroplane	طيارة تُوجُّه من بعد
telemetry, (%.)	قياس البعيد
ويد من الله [عبر الله teleobjective, (m.)	عدسة شيئية مقرَّ بة [التم
telephone, (n.)	تليفون . هاتف
, (v.t.)	تألفن
telephone call	مكالمة تليفونية
telephone condenser	مكثف تليفونى
telephone cord	حبل تليفون
telephone exchange	مركز تبادل تليفوني .
•	سنترال تليفون
teleplione operater	عامل تليفون

لاقط تليفوني. سماعة التليفون telephone receiver معيد تليفوني telephone repeater جهاز تلغون telephone set الطنين الحاني التلفويي telephone side tore لوحة توزيع تليفونى telephone switchboard طنين (أو إجهاد عصبي) telesbone timultus بسهب التلفون [بعيب أحانا طمل التلفرد فأذة] مرسل تليفوني telephone transmitter [قلة اللم من المامة |

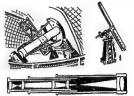
سلك تليفوني telephone wire الارسال التليفوني. التليفونية. telephony, (a.) التَّلْفَنة . الحائضة

صورة بعيدة مكارة talephoto, (n.) التصويرمن بعد telephotography, (n.)

نقل الصور بالتلغراف عدسة تصويرمقرية teleaboto lons

الطابعة عن بعد teleprinter, (n.) telescope, (m.) تلىكوب . مقْرَاب

ومرايا أو مجموعات معينة من كليهما ليكوان صورا مرثية معظمة للأجسام البعيدة . والمقراب البسيط علمة كبيرة (شيثية) تلم الضوء وتبشره ، وعدسة أخرى (عينية) تعظم الصورة .



## telescopes

telescoped joint " تسكوبية . وصلة متداخلة

منزلقات التلسكوب telescopa slides تلسكو بي" . متداخل telescopic, (adj.)

شكل تلسكويي . telescopic form شكل متداخل الأوصال متص صدمات تلسكري telescopic shock-absorber مهداف تلسكوبي telesconia sight أنوب للسكوبي telescopie tube telescopic undercarriage leg قائم عربة سفل للسكويي التلسكوسة telescopy, (n.) مرسمة درجات حرارة عن بعد (.»).tele-thermograph ترمومتر يسجل عن بمد tele-thermometer, (n.) الناعظة عن بعد . معرقة كاتبة teletype, (n.) النسخ من بعد. الكتابة البرقية taletyping, (n.) تليڤزيون . تلڤزة television, (n.) (TV) : نظام إلكتر على الإرسال الصور المرابة واستقبالها باستخدام الموجات الراديوية . تداخل تليقز يونى television interference (TVI) ستقل تلقزوني televisor. (n.) ذكر . أبلغ . روى . حكى . قال. tell, (r.J.) بزموث تلريومي tallurie bismuth ثيارات أرضية [كربائية] tellurio currents التلوريوم (ئيل) [ فز ] tellurium (Te), (m.) مزاج . طبع . تطبع temper, (s.) من أج [بالنسبة إلى الهنوى الكربول] طبع [بالنب إلى الماملة الحرارية أر الدائمة] , (v.f.) عدل . ضبط درجة النفمة . (0.1.) من اج مشرب تطبيع تطبع temperament, (s.) تعدما . [سافات المرا الوسيق] التغديل المتساوي temperament, equal [تقسيم الجواب إلى ١٢ نصف طنن ذات ترددات متساوية النسبة فيا ينها ] اعتدال . عزوف temperance, (n.)

temperate, (adj.)

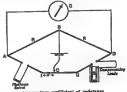
معتدل

منطقة معتدلة temperate zone : كل من مساحتين من الأرض تقعان هند خطوط العرض الوسطى شهالا وجنو با. وهما المساحة فيها بين مدار السرطان ( ٣٣,٥ شالا) والدائرة القطبية الشالية ( هر٩٦° شالا ) ، والمساحة فيا بين مدار الحدى ( ٢٣,٥° جنوباً) والدائرة القطبية الجنوبية (١٦،٥° درجة جنوباً). درجة حارة

temperature, (m.) : شدة الطاقة الحرارية في جسيرما أو فيحيز من القضاء. وتعتمد درجة الحرارة على متوسط طاقة حركة الحزيثات في حرمين ، وبمكن التعبيره فهاباستخدام أحدتدر بجات عدة مثل تدريج فارتهايت (ف") وتدريج سلسيوس أى التدريج المثوى (م°). درحة الحاوة الملقة

temperature, absolute ضط لمادلة اختلاف temperature adjustment درجات الحارة

temperature coefficient المعامل الحواري temperature coefficient of resistance معامل المقاومة الحراري



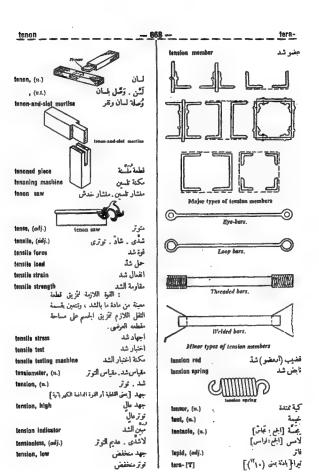
التحكم في درجة الحرارة lemperature control التصحيح لاختلاف درجات temperature correction

تناقص درجة الحرارة temperature decrease مکشاف حاری temperature detector هوط دوحة الحرارة temperature drop درجة الحرارة الاستأدية temperature, fiducial



منطس (ارحمام) تطبيع tempering bath tempering furnace زو بعة . زعزع . نوه . إعجاج (m.) tempest, template (or templet), (s.) كودج بالقاس الكامل ، معنوع من لوح بعدنيسى أو خشين رقيق ، يستعمل لإنتاج الشفولات على تمطه أو لأعمال القحس والإختبار والتشكيل ، الغ . طعة بجسعة template, form طعة قباس template, ga[u]ge templet (or template), (n.) tempo, (n.) temporary, (adj.) ما قت . وقق temporary adjustment ضط ما قت temporary hardness عالة الماء تنشأعن وجود أملاح الكلسيوم أو المفنيسيوم التي يمكن إزالها بالظيان . وفي هذه الحالة يستنفد الماء كات كبرة من الصابين لتكوين الرغوة. temporary measure تدبىر مؤقت temporary speed fluctuation ترارح مؤقت في السرعة tenacious, (adj.) tenacity, (m.) خدم. تزع إلى . مال . عطف land. (v.(.) , (v.t.) ترمة . تروع . مَنْزَع . سَيل tendency, (n.) سفينة مُقياحة . سفينة اتصال lender, (n.) عربة الماء أو الوقود ورسه متعهد [الذي يعني ب] عطاء أفرمانمة ا . كفالة تقدم بعطاء. قدّم. أضعف. رقّق , (v.t.) لري . غَضْ . رَخْص . حنون . , (adj.) مُقَدِّم عطاء [ف سائسة] tenderer, (x.) tender, fire عربة إطفاء tendon, (s.) عشرة أضعاف

tenfold, (adj. &adv.)



أنبي . اتبي terminate, (v.t.dri.) كسورعشم ية متناهبة termination decimals إنباء . انتباء . نباية termination, (s.) فاصل : الخط أوالحد الفاصل بين منطقى terminator, (s.) النبار والليل على القمر أو الكواكب . و سبن الفاصل موقع شروق الشمس أو غروبها .



المصطلحات الفنية . terminology, (x.) فن الاصطلاح اللغوي

نهاية . حد . تُخر . تحط terminus, (s.) أَرْضَة [الحم: أرضاً termite, (n.)

طرفا معادلة terms of an equation terms of a ratio حدًا نسة المطلحات الفنة tarms, technical

ثلاثي ternury, (adj.) [النفدم ، الترتيب ، السكوين ، القاصة . . . اع]

نظام سبائكي ثلاثي ternary alloy system مركب ثلاثي ternary compound

جربی : مادة تتكون من ثلاثة عناصر كيميائية غنلفة . وبذلك تحتوى كل

من جزيئاتها أو بلورائها على ثلاثة أنواع مختلفة من الذرات أو الأبونات .

خط سائي ثلاثي ternary diagram رفرفة ثلاثية الذبذبة ternary flutter غطى بسبيكة من الرصاص والقصدير

terns, (v.t.) [ تقريا بنسة ١١٩] أكداللون , (adj.)

ألواح الحديد أو الفولاذ terne plate [المنطاة بسبكة من الرصاص والقصد و]

terpanes, (n.) الركبات (terpanes, (n.) از منات الهيدروكر بونية السهلة البخر فوات الصيغة العامة ( لله يد م)ن (CaHa)، حيث ن علد صحيح .

second (Tc1 تراسكا فالثانية teracyo! حَدُّ . طَرْف : البسط أو المقام في الرمز term, (n.) الذي عثل كسرا (أي في العدد الكسري). وهو أيضاً كل عدد أو مقدار جبري يكون طرقاً من نسبة ما ؛ وهو كذلك أحد القادير في متعدد الحدود . شرط. تص

عطائح عادة فترة زمنية (محدودة) . أجل

منته. قابل الانتهاء . terminable, (adj.) مشروط الأجل

انتهائي . طرني terminal, (adj.) طرف . انتهاه . نهایة . آخر , (10.)

terminal-bar, (#.) قضيب توصيل [الوام الماارية]

مندوق أطراف terminal block terminal impedance, ( also termination or المارقة الطرفية terminating impedance)

terminal insulator مازل دو طرف توصيل المنبوب الانتمالي terminal level طرف توصيل [حاد بات] terminal-lug, (s.)

terminal nest dive. (also nower dive) انقضاض انتهائي بالمقدمة

terminal pillar (see post-head)

عرد طرق terminal pole الضنط الانتيالي terminal pressure انعكاس طريق terminal reflection أطراف . نهایات terminals, (n.pl.)

مسادر بط الأطراف terminal serew جدلة طرفة terminal splice البرج الطرق terminal tower المرمة الانتهائية terminal velocity

: أكبر سرعة يكتسبها ج ما عند مقوطه مقوطاً حراً . وهي سعة

ثابتة المقدار ، وتحدث عندما تساوى قوة مقاومة الحواء الجسم الساقط قوة الحذبية .

قلطية الأطراف . terminal voltage الفلعلة الطرفة

terra-cotta, (s.)	يُرًّا كوتا. طين نضيج
terra firma	اَلَبِرْ . اليابِسة
terrain, (s.) 2	البرّ . اليابسة أرض . تضاريس أرضي
terrain clearance altitude	
, الأرضية	ارتفاع تخطى التضاريس
terrain flying	الطيران فوق الأراضي
terrestrial, (adj.)	أرضى . برى
terrestrial magnetic lines	
	الخطوط المفتطيسية الأر
terrestrial magnetism	المنتطيسية الأرضية
. هائل (adj.) مائل	مخيف . مفزع . فظيع .
terry, (n.)	وية
tertiary, (adj.) , 채비비 أجمة	
	الك . الأي
Tertiary Era	العصر النالث
tertiary winding	لفيفة ثالثة .
	لفيفة إضافية
	رصيف مبلط بالفسيفساء
tessellated plate 1.	لوح دّو سطح مضلع قطر
سية tessellation, (n.)	الترويق بأشكال معينة هند
test, (v.s.)	أختبر
, (n.)	اختبار
test bar	قضيب اختبار
test bed	. قَرْشة اختبار
test bench	قضد اختبار
test certificate	شهادة اختبار
test shamber	غرفة اختبار
test club	مِدْسَرة اختبار
test oock	عمس الاختبار
test, cold	اختبار على البارد
test data	مغطيات الاختبار
test diagram	رسم بيانى للاختبار
tester, (n.)	مُغْتَبِر . جهاز اختبار
test flight	طيران اختبار
test, ground	اختبار أرضى



أسطوانة اختيار

1031	
test result	تنيجة الاختبار
test is	جهاز اختبار
test selector	منتتى اختبار
lest sheet	صحيفة اختبار . استئارة اختبار
test solution (T.S.)	محلول اختبار
lest specimen	عينة اختيار
lest stand	ينضب اختبار
fest terminals	أطراف الاختبار
test tube	أنبوب اختبار
test-tube holder	يممسك أنابيب الاختبار
tost vehicle	مركبة اختبار
tetra	تِتْرَا [ بلدتة بسنى "أربعة"]
totrad, (n.)	أربعةً . مجموعة من أربعة
, (adj.)	ر باعى التكافؤ
tetrads of points	رباعيات النقط
tetraethyl lead (T.E	
	: مرکب عضوی الر
	بضاف إلى الغاز ولين( بنزين السب
(تفيم	لتحسين خصائص منع الخبط فيه الأوكتان) . وهند إضافة هذا المرَ
	الاونتان) . وهند إصافه هدا المرا الغازولين يضاف مركب ثان ( ١
	شائی بر ومید الإیثان) اینع ترسب ا
رساحل	في الحرك .
tetragon, (n.)	مربع الزوايا . مربع الأضلاع
	ر باعی الزوایا .
tetragonal, (adj.)	رباى الأضلاع . ذو أو بع أضا
_	نظام رباعی
tetragonal system	كامة من أر بعة حروف
tetragram. (n.) tetrahedral, (adj.)	ر باعی السطوح د باعی السطوح
	د باعی السطوح
tetrahedron, (n.) tetravalent, (adj.)	ر باعى التكافؤ
tetrade, (x.)	صمام رباعی
text, (n.)	نَصْ . متن
textbook, (n.)	تمرجع .كتاب نصوص
textile, (v.)	أسيج
, (adj.)	نسيجي بمنسوج
textile industry	صناعة النسيج
.valie meanly	G.

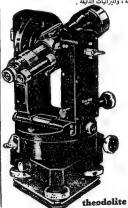
texture, (هان). أنسيجي . نسيجي أَنْسَج . نسيج . بِنْيَةَ . صَوْع . تكوين texture, (هان). مَوْع . تكوين texturized, (adj.)

## 0:0:0:0:0:0:0:0:0

الثالوم (تا) [فتر) مقبض على الثالوم (تا) الثالوم (تا) الثالوم (تا) الثالث المسلم عقبض على الثالث المسلم الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث الثالث ال

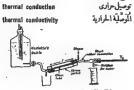
T-head, (n.) [سعرض] المسلم على المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسل

أسيودوليت جهاز دفيق لقياس الزوايا الأقفية والرئيسة , يستخدم في الأغراض المساحية مثل الشبكات المثلثية ، والأرصاد الفكة ، والدائيات الدقيقة .



theorem — 872 — thermal

: مقولة تتطلب برهاناً (...) theorem, وهي أيضا مقولة أوعبارة بمكن استنتاجها من مجموعة تعريفات ومسلمات ومن نظريات سبق إثباتها . theoretical, (adi.) theoretical correction تصحيح نظرى دورة نظرية theoretical avels كفاية نظرية theoretical efficiency المكانكا النظرية theoretical mechanics تدربب نظرى theoretical training قمة نظرية theoretical value نظية: theory, (n.) تفسير مثبت أو مقبول لملاقات بين حقائق أو أحداث أو ظواهر علمية. مشاهدة ؛ وهي أيضاً نتيجة فرنس حققته التجارب ؛ وأحياناً تكون هي نفسها فرضاً يتعلق بظراهر مهمة . نظرية الحبوعات theory of aggregates نظرية المكنات theory of machines نظ بة الانشاءات theory of structures ثرم [الوسنة الموادية المرادة] therm. (m.) حادی عاد thermal. (adi.)



thermal agitation neise, (also Johnson noise)

thermal ammeter

thermal analyis

thermal balance

thermal capacity

thormal circuit-breaker

ضوضاء الاثارة الحرارية[الالكترونات]

أسريتر حراري

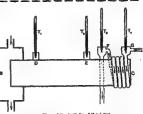
تطارحان

اتران حراري

البعة الحرارية

قاطم دائرة حرارى

Thermal Conductivity of Cline Toles



الاسرادی thermal contact

خل حرادی

: انتقال الحرارة خلال مائم

(ماثل أو خلار) بفعل سریان المائع .

ویشج الحمل الحراری من أن کتانة

الحرائی المائی من آن کتانة

الحرائی الساخین من المائع .

الحرائی الساخین من المائع .

الحرائی الساخین من المائع .

الجزء البارد منه ، ولذلك يرتفع الساعن إلى الأجزاء الباردة الهيطة به .

الطحراري thermal detactor کشاف سراری اتشار سراری thermal diffusion اتشار سراری thermal diffusion تفکل هاری

thermal efficiency کفایة حراریة thermal efficiency الکفایة الحراریة الفرملیة thermal efficiency, brake

thermal efficiency, indicated

الكفامة الحرارية المبيئة تمدد حارى thermal expansion عدم استقرار حرارى thormal instability جهازقاس حارى thermal instrument الحد الحرادي thermal limit التحول المراري thermal metamorphism ميكروفون حراري thermal microphone ضوضاء حرارية thermal noise مرحل ( اد متابع )حواری thermal relay المقاومة أسلرارية thermal resistance. المُقَاومية الحرادية thermal resistivity منبوع حار thermal spring معاملة حرارية thermal treatment

شرسل (اد متابع) ساقط بالتمدد الحرارى thermal trip thermal unit, British (B.t.u.) الوحدة الحرارية البريطانية (و.ح.ب.) رر قدرة حرورية thermic power thermion. (a.) زمیون ژمونی( **آبونی حراری)** thermionic, (adj.) thermionic amplities (or mannifier) مضخم ثرميوني thermionic current, (also space current) تار ژمونی مكشاف ترموني thermionic detector تأثير ثرميوني thermionic offeet : انبعاث إلكترونات طليقة من جسم متوهج مثل سلك يسرى فيه تيار كهربائي. وقد يمني أيضا انبعاث أيونات موجبة في ظروف معينة . thermionic effect, اشعاث ترسوني thermionic emission مولد ثرمبوني [ كالذذب علا ] thermionel generator thermionic magnifier (see thermibals amplifier) مذطب ترميوني thermionic escillator مُقَوْمُ ثَرْمِیونی مُرحل (اد متابع) ثرمیونی thremionic rectifier thermienie relay thermionies, (n.) thermiente tube (or valve) صمام ترمیونی

therntonic tubes

فلطمتر ثرمیونی در در ترستور thermionic voltmeter thermister, (a.) [مُتَاوم ذو سامل حاري سالب كبر]

رُمِيت [خليط من مسعوق الألومزوع (٥٠) [Hermit[0] وأكبد معدل ، على المعد أو الكروم أو المنتز ]

thermiffel crucible بودقة ثرميت خليط ثرمتي thermitte) :mixture

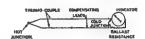
[من الترميث ومعادن سبا تكية والقولاذ العلوي] فالبطام بالترميت thermit(e) mo[u]id تفاعل ثرميتي thermities reaction المحام بالترست thermit(e) welding أميرمترحاري thormo-ammeter.(n.) بارومتر حراري thermo-barometer, (a.) الكمياء الحرارية

؛ دراسة الطاقة الحرارية التي تُمتص في التفاعلات الكيمالة أو الم تتجها هذه الطاعلات

مزده حة حارية

thermochemistry, (n.)

therme-couple, (n.)



### Thermo-couple with compensating leads

thermo-couple instrument حهاز قباس بالمزدوجة الحراربة

دينامکي حراري . thermodynamic, (adj.)

دینامی حراری دورة دينامية حرارية thermodynamie cycle مسکك دينامي حادي thermodynamic duct

عرك دسامى مرادى thermotypamic engine

thermodynamic function, (also entropy) دالة دىنامية حرارية ( أد الانفروبيا)

thermodynamic potential حهدد بنای جاری علم الديناميكا الحرارية . ( ... ) thermodynamics

الديناميات الحرارية . الترمودمناميكا کیہ ہائی حراری

thermo-electric, (ad i.)

مثوية) .

مزدوحات كه ماشة thermo-electric couples

تیار کھر باتی حراری thermo-electric current ويسل مزدوجة حرارية therme-electric element الكهربائية الحرارية thermo-electricity, (R.) قدرة كهر بائية حرارية thermo-electric power سر ومتر کیمر مائی حراری thermo-electric pyrometer



thermo-electromotive force قوة دافعة كهر مائية حرارية عنصر حراري أن مزدوجة رادية (n.) thermo-element. وعضو تسخين سلكي ، لتياس النيار النديف إ جلفا نومتر حراري thermo-galvanometer, (a.) خط بائی جاری thermogram, (st.) [ين تنم درجة المرارة] مرسام حراری thermograph. (n.) [السجيل التغير في درجات الحرارة] موصل حاري thermo-junction, (n.) غير ثأبت بالحرارة thermolabile, (odj.) التعلل الحاري thermolysis, (n.) میکانیکی حراری thermo-mechanical, (adj.)

ترمومتر؛ كل آلة من الآلات الي (.n) .thermometer

تستخدم لقياس درجة الحرارة . وهو

بين أساساً على واحد من بضعة

تأثيرات فيزيقية تنتج عن تغير درجة

الحرارة ، مثل تمدد مادة وانكماشها ،

أو تغر المقاومة الكهر بائية .

مبتن درجات الحرارة thermometer indicator ژموماری : thermemetric, (adj.) مقياس ترمومتري thermometric scale منحق ترمومتري thermemetrograph, (n.) قياس الحيارة . الترمومترية thermometry, (n.) تفاعل نووی حراری the monuclear reaction : تفاعل بين نوائي فرتين يؤدي إلى تكوين نواة أكبر ، ويؤدى أيضاً فيالعادة إلى تكوين جسيم دون ذرى طليق . وتنطلق من التفاعلات النووية الحرارية كمية كبيرة من الطاقة إذا قورنت بتلك الى تنطلق من التفاعلات الكيمياتية بين الذرات وتنطلب التفاعلات النووية الحرارية ، لكي تبدأ ، درجات حرارة مرتفعة جدًا (حوالي ٤٠٠ مليهن درجة

ثرمو ميل . عمود حرادي thermopile, (n.) : أداة تحول الطاقة الحرارية مباشرة إلى طاقة كهربائية .



thermopile

thermoplastic, (adj.) : صفة لمادة بمكن [الانها بالتسخين دون أن تتحلل أولا تحللا كيميائيًا ، كالزجاج وبعض البلمرات الهلُّقة (اللدائن).

مأدة ذات لدونة حرارية thermoplastic material [درن تامر كميائي]

ممجون أَدْن حراري[النيت الرجاج]thermoplastic putty ممام تنظيم حراري thermoregulating valve منظم حرارى thermoregulator, (s.) مرحل (اد متابع) حراری thermorelay, (n.) قارورة الرموس، Thormes bettle (or flask) [لمقظ المرارة]

مکشاف حراری . ثرموسکوب thermoscope, (n.) ثرموسكوبي thermoscopic, (adj.)

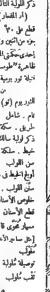
يصلد عند النسخين thermosetting, (adj.) : شر إلى مادة جاملة إذا سخنت تحالت قبل أن تلين. ويراد به في الأكثرأنواع معينة من البلموات أواللدائن الخلقة لايمكن صوغها بعد أن تكون قد تكينث . مادة [لَّذْنة] تصلد عند thermosetting material النسعفين الاستقرار عند التسخين thermostability, (n.) مستقرعند التسخين thermostable, (adi.) ثرموستات thermostat, (n.) ثرموستايي thermostatic, (adj.) نحكم ثرموستاتي thermostatic control تنظيم ثرموستاتي thermostatic requiation إجهادحراري thermostress, (n.) مثعب حادي thermosyphon, (%.) محث مسألة thesis. (s.) نظرية الانقنان Thévénin's theorem thick, (adj.) thicken, (v.f.) عُد أعقد أعقد , (v.t.)

ثخانة . يُخَن . غَلَظ hickness, (m.) ثخانة . السبة المتوبية للشخانة إلى الوتر thickness/chord ratio



عدد قياس الثنائة thickness ga[u]ge مكنة تثخين . مكنة ثمنين thicknessing machine نسة الثنانة thickness ratio زيت فليظ [القوام] thick oil thick plate أنبوب ظيظ الحدران thick-walled tube جو غیر صاف (ارکدر). thick weather جو مضطرب thigh, (n.) كُشْتُبان . قدم [طرحه الثنيه] thimble, (s.) غلاية ذات أنابيب كشتبانية thimble-tube boiler دفيع . دقيق. نحيل . خفيف ، thin, (adj.) رقيق القوام قليل الكثافة (اد التباين) رَفِّع ، رَقِّق ، أَنْهِلَ . خَفَّف . خَلْفَالَ , (v.t.) دفع . دُقّ ، نحل . خف . , (v.i.) تفلخا هواء غلمال thin air فيلم رقيق thin film صورة قلبلة الكثافة (أدالتباين) thin image مُنْفَف . مُرقق فوام thinner, (m.) زيت دقيق [ القوام ] thin all لوح رقيق thin sheet ماسورة رقيمة الحدران thin-walled pipe

thin wing جناح رفيع اله كال إسلاط امطاعي Thickel (12.) third harmonic التوافقية التالثة المتناسب الثالث third proportional نظام القضيب الثالث third-rail system ذك اللولة الثالث third tap, (also plug tap) (أر القمار) قطم على ٣٠٠ thirty-degree out جزه مناثنين وثلاثين (١٠٠٠) thirty-second, (n.) إحدى حكمة العذاف tholerain?, (m.) ظاهرة وملوميون Thomson effect فنيلة ثور بومية (تحزى عل أمبة منية fhoriated Glament من ظر الثور يوم المثم ] الثوريوم (نو) [ الز ] thorium (Th), (n.) قام . شامل thorough, (adj.) الريق بكة . مسلك thoroughtare, (n.) ذك لولة سالك thoroughfare tan خيط . سلكة thread, (n.) سن اللولب أوبخ الخيط في سم الخياط. أسُلُكُ , (v.t.) سنَّنَ اللولس لَوْلَب خلوص الأسنان thread clearance قطم الأستان thread suttine مسيار تحوي قاطم الأستان - thread-outling screw [ على صاحر الأعثاب والماج المنصلة لربط الألوام المدنية] threaded, (odj.)









عدد قاس الأسنان thread gain |ga تجليخ أسنان أألولب throad origina لقمة لدلة threading dis threading tool, (also serew cutting tool)

مُدَّة قطع اللولب مكنة تفريز أسنان اللولب thread milling machine thread, National Coarse (N.C.) مِن لُولُبِ أَمْرِيكِي خَشْن thread, National Fine (N.F.) مِن لُولُب أَمْرِيكِي دَقِيق







thread, surew



سن الدلب

threat, (n.) threaten, (v.t.) طريقة الثلاثة أسرمترات three-enumeter method



threaded connection

threaded hole

Thread Link Soup Gr

نحور شبه عاثم three-quarter floating axis برد مثلث [القطم] three square file شمان دو ثلاث مراسل three-stage supercharger سن لولب شلائة أبواب three-start thread حيل شلاث جدائل three-strand rose three-throw crank[shaft]

عمود مرفق ذو ثلاثة سواعد

طريقة الثلاثة فلطمترات hree-voltmeter method طريقة الثلاثة واطمقرات three-wattmeter method ذو ثلاثة مسالك (أمسكك) three-way, (adj.) عيس ذو ثلاث سكك three-way cook مفتاح کوریائی دو الاث سکك three-way switch وصلة ذات ثلاث سكك three-way union صمام ثلاثي المسالك three-way valve نظام الثلاثة أسلاك thee-wire system مكنة دوس الحبوب threshing machine أَكُمُّهُ . عَنَّهُ . مدخل . threshold, (n.)

- الدرجة الأولى الرتفعة عن منسوب الرصيف فسسى مدخل مبنى أو عمل تبارى ، الخ . تكون سيسن مادة متينة يسهل تغليفها ، مشسل الرغسام ، والطوب المزجع ، والحرسانة ، والموزايكو ، الخ .

- تطعة أفقية من الخشب أو الحديد تثبت أخصيل ضلقة باب خارجي لحمايتها من الإحتكاك والمطر

بدأة . بله . مبلي . مشرف

والمناهدة تكون الطاقة عدث عندها تأثيرمعين كأدنى درجة الحرارة أوادنى جهدكهر بائي.

تبار المشرف threshold current ظاهرة المشرف threshold effect تردد المشرف . التردد المشرق thresheld frequency

منسوب المشرق threshold isvel مشرف الإحباس threshold of feeling

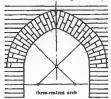
مشرف السمع threshold of hearing

مشرف شدة ألصوت threshold sound intensity

حَلْق . حلقوم throat, (s.)

ميكروفون حلق lbroat microphone

منحني ثلاثي الأقواس three-arc curve مروحة ذات ثلاث أرياش three-bladed airscrew عَفْد ذو الانة مراك three-centered arch



شغل (ار دهان) من ثلاث طَلْبَات three-coal work أسلوب التلاثة ألوان three-colour process كيار شلائة قلوب three-sore cable معد الأنكان three-cornered file مضخة ذات ثلاث أسط إنات three-cylinder pump سفينة ذات ثلاثة أسطعي three-decker, (n-) انشاء ذو تلانة إسطح

ثلاثى الأساد threa-dimensional, (adi.)

three-electrode valva, (also triode)

صمام ثلاثي الإلكثرودات صمام ذو ثلاثة الكترورات three-element tube ثلاث مرات . تلاثي threefold, (adj.)

three-hinged arch, (also three-pinned arch) مُقْدِدُهِ عُلادِهِ مُقْمِلِهِ .

ظرف ثلاثة فكدك

three-jaw shuck الأك الأطواد three-phase, (adj.)

thres-phase four-wire system نظام تلاثى الأطوار ذو أرسة أسلاك

three-phase induction regulator منظم حتى ثلاثى الأطوار

three-phase six-wire system

نظام ثلاثى الأطوار ذوستة أسلاك قابس نو تلاث أصابع three-pin plug

سر ثلاثي الطبقات three-ply belt حط عل ثلاث قط

three-noint landing

111101110			
throttle, (m.)	عَنْقَ . صمام خانق		
, (u.t )	خنق		
, (adj.)	خائق		
throttle control	التحكم في الخنق		
throttled down	غنوق		
throttle, full	العيام الخانق في وضع الفتح التام		
throttle, partial	الصيام الخانق في وضع الفتح الجزا		
throttle lever	ذراع الصام الخانق		
throttis [vaive]	صمام خانق		
throttling [back]	خَتْنَ اللَّهِ		
throttling effect	تأثير المنق		
through bolt	مسيار نافذ		
through baring	تجو غب نافذ		
through circuit	دائرة تامة through holt		
through hale .	تَقْب نافذ		
through level	المنسوب التخلل		
throw, (v.t.)	ری . اُرمی		
, (n.)	رَبْية		
	ماعد المرفق .		
الماكآ	حَدُّقَةً [الإكسنر بك اوحدبة أو ما شاكل		
	إذاحه راسية		
throw into gear	عَشْق . وَصَّل الحَرَكَة		
throw of eccentric	حذفة [القرص] اللاستمركز : (أدالإكسنتريك)		
	(ادالإ نسنقريك)		
throw of needle	حذفة الإبرة فَصَل الحِكة		
throw out of gest	ا مصل ا خردة h, (also double-throw		
switch)	مفتاح بتحو يلتين [سكنى]		
thrust, (v.f.)	دَقَم . طعن . زَين .		
, (n.)	دَفْع . دَفْعَة . طعنة . زبْن		
thrust augmentation	زيادة الدفير on		
thrust ball-bearing	زیادة الدنم on معمور و on معمور و الدنم و on معمور و الت دنسي و on		
thrust bearing (or block)			
	مجمل (اوکرسی تعمیل) دنعی		
thrust collar	تجلبة دفعية		
thrust cut-off	قطع الدفع		

thrust face, (also blade or driving face)

الرجه الدائم (سرادی)

thrust fault مثر : کسر فی فقرة الأرض 
بردی الم تحول طری الجدار الماش 
بردی الم تحول الوسلق او رکذات کسر 
بردی الم تحول الوسلق او رکذات کسر 
بردش من طریق مرد 
بردش من فرق جره مقابل طول طول 
محوسا 
موسا 
موسا 
محوسا 
موسا 
م

thrust fault القدرة الحسانية الدفعة thrust horsenower معولة دفعية thrust nut القدرة الدفعة thrust power حلقة دفسة thrust ring عمود دفعي thrust shaft نسبة الدنع إلى القدرة . thrust-to-power ratie لطمة . رطمة . صوت مكتوم thud, (n.) مكتوم thudding, (adj.) ثليوم (ثل) [الز] thulium (Tm, Tu), (n.) إصبح الإبيام صمولة تربط بالإبهام thumb, (n.) thumb out مسياد يربط بالإبهام [جنع الأس] thumb screw



thumb sere

thunder-	879
thunder-cloud, (a.) عماية ركّادة	ربط. عَقَد. قَبْد. شَدٌ. ثَبَّت. عَزِمِ (۱۸۰) tle, (۱۸۰
المراقة رعدية (n.) thunder-storm	ربَاط ، عُقَدَة . مَعَقد . قَيْد .
thunderous, (adj.) درعادی درگاد درعادی	عنادة
thwartships, (adj.)	و مشور رابط على هيئة سيخ أو تشبيب من القديد أو
thyratron, (n) الال فاني الله علال فاني	عرى خُدِّي أُو كُمرة خرسانية ، يستخدم لربط أعضاء البهاكل الإنشائية في الأسقف والحوائط والكوابيسل ،
ثاريت [عادة موصلة تناقص مقارمتها ( Thyrite, (x.)	الغُ ، ويكرنُ معرفا لقوى شد .
بازدراد القاملية المسلملة ]	قضيب ربط [سطيل المقطم] tie bar
£ 4	عتبة شدادة . tie-bsam, (ო.)
0:0:0:0:0:0:0:0	مىيار ريط tin bolt
tick, (v.i.) دکتك	مغذی ریط [نرخن] tie feeder
طُم بعلامة (٧٠٤) و	خطريط tie line
, (n.)	صف ، طبقة . رصيصة tier, (n.)
علامة [مثل قطة أو شرطة ، لفرض المراجعة]	وضع أو رتب فيصفوف أو طبقات (٤٤) ،
كيس المرتبة (أد الحشية)	tie-rod, (n.)
ticker, (n.) (also chopper) تلفراف كاتب	(ii-up, (n.) مثل الله الله الله الله الله الله الله ال
ticket, (n.)	tie-wire, (n.) (also binding wire) الله ربط
قاش المراتب والحشيات (m.)	مشدود . شدید . تَحْمَّم . ضبق . الله الله الله الله الله الله الله ال
دفدغ ، بَحَشِي ، تنز tickle, (v.t.)	رثيق . صعب ، شدُود . کتوم
دفدفة . تجيش . نغز () ,	
طف نَنَّادُ tickler toil	تقارت وشيق (tight coupling, (also close coupling)
	شَدّ . ضَيّق . زُنَق . tighten, (v.t.)
موقف حرج (ادحساس ) ticklish situation	أحكم. أحكم الربط
تيار المد والجزر tidal stream	اشته . ضاق . استحکم (a.i.) . "
موجة مُدُّيَّة (أد جزرية)	دارة شد tightening pulley
: ارتفاع سطح المحيط :	سیار زنق tightening(-uµ] sersw
واغفاضه بسبب جاديثة الشمس والقمر .	
المدّ. ابلخزر : ارتفاع سطح البحر : ارتفاع	- August
وانحفاضه ، ويكون أوضح ما يكون على	tight joint عكة
طول الشواطئ وفي الجون والخلجان .	مواسة محكة tight matching
ويخدث المد والجزر مرتين فى كل أربع	َشَد . إحكام . ضيق . صعوبة . tightniss, (n.)

وعشرين ساعة واثنتين وفسين دقيقة

tide galulge

tidy, (adj.)

, (v.t.)

بسبب جذبية الشمس والقمر.

مفياس المذ والجزر

نظف مرتب

تَظُف . رَبُّ

ربَاطُ. عُقْدَة . مَعقد . قَيْد سداره ; مشو رابط على هيئة سيخ أو عرق ششى أو كمرة غرسائية ! البياكل الإنشائية في الأسقف و الغ : ويكون معرضا القوى شد . قضيب ربط [سعليل المقطع] منية شدادة سیار ربط مغذى وبط [نرخ] خطريط صف ، طبقة ، رصيصة وضع أو رتب فيصفوف أو طبا مرد شد . ئېداد تولّف , تعطّل سلك ربط (inding wire مشدود . شدید . تحکم . ضیا وثيق . صعب . تَشُود . كَ تقارن وشیق (close coupling شَدّ . ضَيّق . زَنَق . احكم. احكم الربط اشتد . ضاق . استحكم دارة شد مسياد زنق توافق إحكام وُصْلة مُعكة مواسة محكة شَّد . إحكام . ضبق . صعوبة . سدودية . كتومية الدَّارة الشِّفَّالة tight pulley [المنبئة بخابور ف عمود الإدارة] برشمة محكمة . تبجين محكم tight riveting الحانب المشدود (من السير) tight side (of balt)

ATI	قرمدة , قَرمد , بلام
والمالية الأسود والمالية	بالإطالت بدغا . أ. تكين
ةُ الأرنيات . تنسسج	تستعمل لتفطية وكسو
	بأنواع وأشكال منتلفة
, (r.t.)	فطَّى بالقرمد أو البلاء
tile roof	مقف من القرمد 🌊
	-8
ب جلیدی یحوی (۱۱۸) وtill	حریث جلیدی: راس
مثنوعة ؛ ويسمى	صخوراً ومواد أرضية
	كِلْلُكُ الْعَلَيْنِ الْحَلْمُودِ:
نود (n.)	درج سری . درج آلتا
, (prep.)	حتى . الى
tillage, (n.)	فلاحة الأرض
tiller, (n )	ذواع تحريك الدقة
	فداع تحریك . عكاز
	فلاح
111t, (v.t.)	فلاح أمال . ميّل . طمن
,	خگی
, (v.f.)	مال
1 (8.31)	اشتبك في قتال بالرماح
	ميل . ميلان . انعداد
	اشتباك . طعنة . سر
	فطاء [ امربة ، زررق ، ک
	التحكم بالإمالة
tilt centrol	
مدنعة tilted gun ion trap	مصيدة أيونات ذات
ما ثابة	الكترونات
tilt hammer	مطرقة سقاطة
tilting adjustment J	ضبط الميل . ضابطة الي
tilting bottom	قاع بمكن إمالته
tilting furnace	فرن يمكن إمالته
tilting level	ميزان تسوية أثيل
tilting moment	عزم الإمالة
tilting pad	لُنة إمالة
tifting table	منضدة عكن إمالتها
	خشب أخشاب ا
المجار مقطوعة (n.) timber	

ألواح خشية [لسائدة جواب الحقر] (timbering, (a.) timbre, (m.) زمن . زمان . وقت . أجل. معاد time, (a.) , (0.1.) time-and-percussion fuse time base time base concretor قنيلة زمنية time bomb ئابت زمنى time-constant, (n.) قاطع زمني time out-out موقوت timed. (adj.) سوق زمي time-delay, (n.) حقن موقوت (أد محدد التوقيت) timed injection نظام الشرارة الموقوتة timed-spark system منصر الوقت time alament معادلة زمنية time equation تعرض زمنى time exposure timekeeper, (n.) time-lag, (n.) نبطة التنكف الزمني time-lau device ربيطة التمديد الزمني time-limit attachment مرحل(ارمنامع) تحديد زمني time-limit relay مقياس الزمن time measure قياس الوقت (أد الزمن) time measurement مقياس زمن time-meter, (n.) زمن النسليم . وقت النسلم time of delivery زمن المقوط time of fall زمن الطيران time of flight زمن الذبذية time of oscillation أجل الدفع time of payment الزمن الدوري time, partadio timer, (n.)

time-rate, (n.)	الأجر بالزمن	tinge
time rating	التقدير الزمني	
time recorder	مسجل وقت	tin-li
time-sienal, (n.)	إشارة زمنية	tiom
time switch	مفتاح [کھر بائی] زمنی	
time-table, [timetable], (s.	-1 1	tinms
timing, (s.)	توقيت . ضبط الوقت	tinms
timing adjustment	ضبط التوقيت	
timing, advanced	توقيت متقدم	tinne
timing circuit	دائرة توقيت	tions
timing cycle	دورة نوقيت	tinni
timing gear وقبت	تروس التوفيت. مجموعة الت	
timing, ignition	توقيت الاشعال	
timing lever	ڈراع توقیت	tin-pl
timing light	ضوء توفيت	
timing mark	علامة توقيت	Linsm
timing mechanism	آلبَّة توقيت	tin s
timing phases	مراحل التوقيت	
timing relay	مُرحل (اد متابع) توقیت	
timing, retarded	توقيت متأخر	tin-s
timing valve	صمام توقيت	
لايتفاعل في بسر أ	القصدير :عنصرفلزى فضي ا	Lint,
"مع الأحماض	فى درجات الحرارة المعتادة إلا	Ι.
صنع أشابات	القوية , وهو يستخدم في	tip,
	(سائك) كثيرة دوات نقط ا	Lip,
(Sn) ، وعدده	مثل أشابات اللحام ـ رمزه ق الذرى ٥٠ ، ووزنه الذري	1
. 11/0/11	الدرى ٠٠٠ وورنه الدرى عُلية	
		,
, (v.t.)	طلى بالقصدير . قَصْدَر	
*	عُبًّا في العلب . عَلَّب	]
tingal, (n.)	تنكال [بورق خام]	
tineture, (n.)	صَبْغة . تَقُوع . أثر	
, (v.t.)	صبغ . شرّب . نقع	tip e
tinfoil, (s.)	صفائح قصدير إأدسيكة م	tippe
	رقائق حديد مقصدر (مد	tippe

الون خفيفا . أشرب . شاب 0, (0.5.) لون خفيف . طعم خفيف . اثر , (n.) ماسورة ميطنة بالقصدر ned pipe an, (also tinsmen, tinsmith), (a.) صفّاح . سمکری مغص حمکری سیکة لحام السمکری an's shears an's solder [من التعدير والرماس] مُقَصِّدُو . مُعَلِّب d. (adi.) صفّاح er, (n.) القصدرة . الطلاء بالقصدر . ipg, (π.) النفطية برقائق القصدير . صاج مطلي بالقصدير . صفيح plate, (n.) قَصْدُر . صَفَّح بِالقصدير , (v.t.) صفّاح، عمرى (also tin(s)man), (a.) مقص صفيح . مقراض صفيح enips عجر القصدير (alsa cassiterite), (n.) عجر القصدير [اكيداتسدرالبر]

النه (هد.) (بعد) النهاج (ه.) (هد.) (بعد) النهاج (ه.) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) النهاج (بعد) النهاج (بعد) النهاج (بعد) (بعد) النهاج (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (بعد) (ب

طرف . نهاية ستدقة . لنمة . زُنَابة رأس . فق . كُنَّة

تقرة خفيفة

هُزَّامات الطرف addies عدة قطع مَلَّف العراق عدة قطع مَلَّف العراق عربة

pper, (m.)

tipping apparatus	جهاز قلب
tipping gear	جهاز (ار مجموعة) القلب
tip radius, (also propell	er radius)
	تصف قطر المروحة
tip speed	السرعة الطرفية [مماوح]
tip stall	انهيار طرفي
tip vortices	درادير الطرف .
	الدرادير الطرفية
tire, (v.t.)	أتعب . أمل . استنفد
, (v.i.)	تعب
tire, (also tyre), (n.)	إطار . عجلة من المطاط
1	الاطار الداخلي والخارجي سا
1 721 1000	HE AD
A CONTRACT	TOU CASHE
	100
1:1:1	THE PARTY NAMED IN
4/3/ /	
The	
Million away	A STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STA
CASHS RUE	The man
TYRE CONSTRUCTION (CR	OSS-PLY)
	TRE 13 DEPTH SAFE TY MERCATOR
	THE AD BRACING CAPERS
	NOTE NOTE NO
L College	
man.	THE CONTRACTOR
CHAPTH	The second
	Taro menani
tire balancing	موازية الإطارات
tire casing	الإطار الخارس للعجلة
tire inflating pressure	ضغط نفخ المجلات
tire size	مقاس الإطار
•	

tire elippage tiresome, (adj.) T-iron نسيج التينانيوم (نی)[اثر] tissue, (n.) "titanium (Ti), (n.) عنوان . لقب . حتى title, (u.) مَنْوَن . لَقْتَ , (01.) titrate, (v.f.) عأير المعايرة بالتحليل الحجمى titration, (n.) إضافة مقدار مقيس من علول ذي تركيز معلوم إلى محلول آخر دى تركيز مجهول يتفاعل معه . وغالباً مانجرى النجربة بسحًّاحة. العيار الجيمي titre, (n.) : تركيز محلول عبين بالمعايرة ، ويعبر عنه عادة بالعيارية (normality) أو بعدد جرأمات الأبون أو العنصر أو الركب المذاب فرحدة الحجرالمحاول؛ وهو أيضا نقطة انصهار الأحاض الدهنية التي تنفصل عن الدهون بالتصين .

وميلا T-joint, (n.)

# 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

رانمة [شكل] T-lever, (n.)

# 6:0:0:0:0:0:0:0:0

T-nut, (n.) T [شكل] آميانة (n.)

حركة فادية جائية toe, (a.) أصبع القدم . طرف القدم [الأعان] toe, (a.) طرف

tood, (adj.)

مُرْ تَكَوَ عَمْمَلِ مثبت بمسامير ما ثلة [ ال عشبة أنرى]

المعلى (المائين الأماميين الأماميين الأماميين الأماميين الأماميين المعلم المعلى المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعل

الدق الماثل السامير (n.) toe of weld والمدن الأساسي

toggle, (n.) مسياد عروة . مسياد حلقة . زرّ . (v.t.) You toggle joint taccie lever toggle switch tolerable, (adj.) حدود مسموح بہا Inlerable limits احتمال إطاقة إباحة تسامح telerance, (n.) التفاوت المسموح جرعة الاحتال tolerance dose مقاس ذو تفاوت مسموح toleranced size التردد التفاوتي المسموح قيمة التفاوت المسموح tolerance frequency telerance valua منطقة التفاوت المسموح tolerance zone احتمل . أباح tolorate, (v.t.) دائرة تحصيل tell strouit مكتب تحصيل رسوم tall office toluene, (n.) (also toluol, mothylbenzene) تولوين : ك يد يد يد إدم (Calls Cills) سائل لالون له ولا يذوب في الماء . وهو هيدروكربون عطرى يستخدم مذيباً وبادة يُبُدُ أ بها فيصناعة الكثير من المنتجات الكيميائية . H=O نضيب إدارة باليد tommy [bar] Tommy gun : وحلة وزن تساوى ٠٠٠٠ : ton, (n.) رطل في الولايات المتحدة الأم بكية وكندا واتحاد جنوب أفريقيا ، وتساوى • ٢٧٤ رطلا في بريطانيا . والعلن في النظام المترى ألف كيلوجرام .

ton طنان . نفعة خالصة tone, (n.) صوت . طبقة الصوت نارة . أسلوب . لمجة ممنى أو تألَّق اللون . صِبْغ . دخلَة مراج . طبع . سبية نَنَّم . عنَّل . لوَّن , (v.) غرفة الطنين , tone chamber التمكم الطنيني محول بالتمكم الطنيني Ione control tone-control transformer القيمة الصيغية tone value لقط التقط tong, (v.t.di.) مأقط كلاية كلتان tongs, (a.pl.) tongue, (n.) , (v.t.) وصلة لسان وحز tongue-and-groove joint tongued block كتلة لمسان

tonquing, (n.) tonguing-and-grooving plans tonic, (s.) طنینی . تنغیمی . منبور . ص , (adj.) toning, (n.)

تغير اللون [كيمانيا] ton, long

[ ۲۲۴٠ بارتدا أو ه ١٦٠٠٠ كيارجراما ] الطن المترى ten, metric [ ٠٠٠ اكليجراما أو ٢٥٠٤ بارتدا]

Toursale — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	
الحولة بالعلن . العلنية (m.) tonnage, (m.)	toolmaker, (m.) عانع مُدّد
[ في الشحن البحرى يعتبر كل . \$ قدما مكمباً معادلة لهلز راحد . ]	فك ( أو طرف ) المدة toel ness
din, short طن أصريكي	مَر بِط الْمُدَّة tool post
ر ۲۰۰۰ بادی از ۱۸۰ و ۲۰۰۰ کاربرام	مفتاح مربط المند tool post wrench
tool, (n.)	منادة العُدّة . راحمة tool rest
آلة [ يعنى أنها تفلم وسِلة إلى غاية ] - " (أبر	غرفة النَّد tool room
جَهِّز بِالْمَدَّدَ	tool shank ماق البدة
tool angle, (also sutting angle)	ورغة ألند too! shop
زاوية [قطم] المُدّة :	
الموجودة بين السطح العلوى والجاني الطرف الفاطع . وهي تحو ٢١° الفولاذ العلوى ٤ ٢٧° الزهر ، رئسل	ا مترثق المدد . راحمة tool steel, (also high-speed steel)
یال ۸۰ م ^۱ الفولاد الساد ، والبرواز ، واژمر الساد .	فولاذ المُدّد (أد فولاذ سريع القطع)
tool bag مُلَّة	فودد اللكد ( الا الولاد المرابع اللكلم )
tool bit مُدَّةً	غزن المُدَد tool store
toel block مُنِيت الْمُدَّة	مناج فولاذ النّد مناج فولاد النّد
 لوحة المُدّد [خف غرطة علا] tool board	[یختری من ۳ ر ۱ ال ۳ ر ۱ ٪ کربون] سنّ [الجمع أسان ، والكلة مؤكمة] tooth, (n.)
8.5	
	سأن د مع
V Service of the state	التروس المسانة toothed searing
VIII 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
9 11 1 2 2	1
tool heel air lace	قطاع مسنن teathed segment
tool holder look holder عُسِكُ الْمُدَّة	
التجهيز بالمُدَد	جانية السن tooth prefile
استخدام العدد . صناعة الُعدَد	قَمْةَ . الطرف العارى . قَنْةَ . رئيس (.») top, (».)
التجهيز بالمُدَد للانتاج tooling for preduction	دُّوامة [لمة اطفال الحج : مُتَّام] خطَّى القمة . خطَّى فوقه (١٠٤٠) .
dan مدة م	فطى القمة . خطى فوقه قطم القمة . ترع الأعالى . قَلَّم
	علا . زاد مل . تفترق مل . ساد
	وصل إلى القمة . اعتل
	أزال المواد المتطايرة
CARD LIGHT	اسِتَكُل [ال اثنة] (with -up) ,
The Market of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Con	قِی، علوی ، فرق ، فوقانی ، رئیسی (adj.)
	توبائر (n.) (yellow sapphire)
	( ارالياقوت الأصفر ) - السنة العلما معمد معمد السنة العلما
	1.80 1.82 10
tool kit	top brass الليا

2	
top easting (or pouring) الصب العلوى	teren, gasoline مُشْمَلُ بالبنزين
الطلية المليا (إر الفرقانية) top seat	torch igniter المشاعل torch
top dead-centre (T.D.C.)	مشمل قطع بالأكسيجين terch, exy-cutting
النفطة الميتة المليا (ن.م.ع.)	تشمل كمام torch, welding
top end · الطرف السلوى	السطح أو المجسم الذي يرسمه قطاع غروط (n.) tore
	او دائرة تدور حول خط مستقيم في نفس المستوى
top fuller مخزاز علوی	
موضوع إبحث أو ماقشة [ n.)	(to many ( ) )
مسألة . مأدة	: عاصفة صغيرة نسيبًا
topical, (adj.) على دوضوعي . موضوعي .	ولكنها عنيفة وتصحبها صحابة كالقمع
الأدارة المليا top management	تدور الربح خلالها بسرعات قد تصلّ
السارية العليا (n) topmast,	إلى مثات الكيلومترات في الساعة .
topmost, (adj.) الأعل	والأعاصير القمعية تحدث فرق اليابسة إذا
السنّ العليا [ ق تام تسطير أو طرف تحبير ، top nits	ما اجتمعت ظروف جوية معينة مثل ضغط
البيدة عن المسطرة أرطرف الارتكاز ]	منخفض ودرجة عالية من الحرارة والوملد .
مساحة طويوفراقية topographical survey	سطح مُولَد بدوران منحني (د.) teroid,
Annual to San Life And Land	مقفل حول محور واقع في نفس المستوى
وووعراب (۱۳۰۰ مالمالمالمالمالمالمالمالمالمالمالمالمالم	ملف حلتي (ار مقفل المجال) toroidal coil
الأرض ووصفها بمافي ذلك دراسة تمثيلها على	اور بید (arpedo, (n.)
خرائطً ؛ وهي أيضاً المعالم الطبيعية ذواتها .	زورق طور بید torpedo hoat
مرمة حزية top everhaul	قاذقة طرابيد torgedo bomber
قطع الأطراف العليا إلاسان المشار قبل ت الرام (u.)، topping	شرارةعل مثة الطوريد tornedo-shaned spark
قَصْلُ [ الأطراف الدليا الفناحة أررؤوس التدلية الشُّب ]	[خدل عل الفرلاذ الماري]
تلوين أطراف الفراء بالصبغة	منم آلی torque, (**.)
طلية التنطية topping coat	عنم تدوير (أو دوران)
topping-up a secondary coll	: قوة إدارة أو لي ؛ وهوأيضاً نزوع
إستكمل ماء الخلية النانوية	جسم إلى الدوران حول نقطة في داخله .
اللوح العلوى ton miate	torque
زاوية الحرف العليا top rake	
الله عليا : طبقترقيقة براوح عمنها عادة top sall	
ين١٥١ و ١٥ سنتيمتراً من المواد المنفكة	ذراع التواء (torque arm (or rod)
السطحية التي يكون نصف حجمها من	torque mater الى
جسيات معدثية أوصخر بة ، ونصفها الآخر	55 35 18
مز اللهُ بال ومن أحياز علاها الماءأو المياء.	the Heat
ton speed السرعة المليا	TOROUE TUBE
10 open	BALL JOINT SWITTGING SHACKLES
17.	NO
	BRACING ROD
lorsh brazing [إمام] الملام بالمشمل إماميال النماس]	TORQUE TUBE DRIVE

torque	
torque wrench	مفتاح وبعله بمقياس ل
torrent, (p.)	سَيْل
torrential, (adj.)	سَيْلِ . جارف
متدة على جانبي Torrid Zone	المنطقة الحارة: الساحة اا
٣٣°شيالاوجنوبآ	حط الاستواء بين خطى ٥,
	حى مشارى السرطان
سطح الأرض . مد	أفسح المناطق المناخية على
Tropic of Cancer	equator
Torrid Zone	Tropic of
C. Linn	Capricorn
اوكذاك عملية البرم (n.) torsion,	التواه . أي: الله قوة برم
سرحدثفيه لي .	نفسها والالتواء حالة ج
torsional (adj.)	التواثي . إلوائي
tersional deflection	انحراف التوائى
torsional mement	عزم التواتى
torsional pendulum	بندول التواتى
torsional stillness	الكزازة الالتوائية
torsional strain	انفعال التوائي
torsional strength	مقاومة الالتواء
torsional stress	إجهاد اللي
torsional vibrations	احتزازات التوائية
torsion angle	زاوية الالتواء
torsion balance	ميزان التواء
1	7 16
	THE REAL PROPERTY.
No.	
22	
1	7

	>
Torrior	s Tolones
torsion bar suspension	تعليق بقضيب التواثى
torsion galvanometer	جلقا نومتر التوائى
forsiof n (metar., (m.)	مقياس الالتواء

torsion test		اختبار التواء
torsion wrench	•	مفتاح ربط عقباس إ
terso, (st.)		جذع
torture, (v.t.)		ٔ منّب
, (9.)		مذاب . تمذیب
toss, (v.t.)	رجٌ. قلّب	قذف. تقاذَف. طوح.
, (v.i.)	_	ارجح . تَقَلُّب
total, (adj.)		اریج . تَقلّب گُلّی
, (16.)	بجوع جلة	حاصل حاصل الجم
total area		المساحة الكلية
total displacem	ent	الإزاحة الكلية
total drag		المقاومة الكلية
total efficiency		الكفاية الكلية
total emission		ابتعاثكلي
total energy		الطاقة الكلية
total hardness		مُسركلي . جملة المسر
tetal harmonic	distortion rat	tio
	, 5	نسبة التشؤه النوافق ال

الحرارة الكلة total heat ملة الكسوف _ أو المسوف _ الكلى" ; هي في كسوف الشمس المدة totality التي يحجب فيها القمر ضوء الشمس تماما ؛ وهي في خسوف القمر الملدة التي يغطى فيها ظل الأرض القمر تماماً . نظام تجميع المفقودات الكلية . جملة الفقد

totalizing system total losses

موتور مفلق كليةً ( أو تماما ) totally enclosed motor تضمين كل total modulation الضغط الكلي total pressure استجابة كلية total response

الدفع ألكلي total thrust total volume touch, (v.t.) . (v.i.)

, (11.)

touch-down, [touch	down}, (n.) المراقب (down) المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب المراقب ال
sambing as for 1	
touching-up, (n.)	تبجويد . ترميم
tough, (adj.)	مُلِّب مُلِّب مِين قاس جاف.
	عنيد. صعب عسير . شديد
	(a)
toughen, (v.f.)	انج ملب . متن . صعب
(v.i.)	ا مآبيية ما
	عَنِدَ . صَعْب . اشتد . تلزّج
tough materials	
toughness, (n.)	مواد منینه صلابة . متأنة , عسو .
	عنود . صدوبة . لزوجة
tough-pitch copper	ا کوامی سوائ
<b>ं</b> कु कु	[ ضبلت نسة الأكسيعين العتبرء
[	٣٠٠ر٠٦٢٠٠٥ قالمائة بالشُّمُه
tour, (v.i.de.)	ساح . جُول في . طاف
, (н.)	سياحة . سَفْرَة . تجوال . طواف
tow, (v.t.)	قَطَر . بَحْ . ص
, (n.)	قطارة , قَطْر , حيل
	مُشاعة "اصلبة" الكتان (ادالة
	قَطْر . جر . تكاليف القطارة
towage, (n.)	قارب سعب زورق قطر
towboat, (n.) towed sleeve	مارب عب روری عطر کم (اد خرض کمی) مقطور
towed target	غرض مقطور منشفة . فوطة . أُو يُطَة
towel, (n.)	
, (v.l.)	نشف بغوطة (أدمنشفة)
towel[1]ing, (%.)	قاش المناشف (ادالفُوط)
tower, (n.)	٠.5
, (v.i.)	أشرف . سما . ادتفع
lower, control	برج مراقبة
towing bar	قضيب جر
towing bitt (or post)	قضيب جر مربط القطو
towing rope	حبل القطر عرض كم الفطر
lowing sleeve	غرض كى الفطر
low line	سلك القطر
	- 1

town gas فاز الاستصباح الاستصباح المستحدين و texic, (عالم) المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستحدين المستح

#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

T-piece, (n.)

## 0:0:0:0:0:0:0:0:0

أثر . علامة . رسم ت قدر من مادة أو خصيصة أوصفة ، فإية فيالصغر حتى لا يمكن قياسه أحيانا . المياني الملك يمخله جهاز يسجل أحوالا منغيرة على درجة الحرارة أو الضغط .

ربم ، استشف ، کشف من ، (٤٤٠) , اعتبی اثر ، نقسم [الأثر] ، تتبع قسّاس اثر ، مُعنی : مادة نشاف إلى (٤٠) را

قشاص آثر. متنفى 

إدادة تضاف إلى المتنفى المادة ، عبد 
مادة أشرى لا توجد أنها عادة ، عبد 
يمكن تتبع المادة الثانية نطلال سلسلة من 
المعلمات الفرزيقية أو الكيميائية أو 
البيلوسية ، وكثيرا ما يقصد به ذرة 
مدمنه تمل عل ذوة أخرى غير مشعة 
في جزيء أو مركب .

مرسمة . عَطَّ تُصنة كاشفة ذخرة كاشفة

traser bullet طلقة كاشفة المعجود ومسافقة المعجود المعجود المستشاف المعجود الانساسي (۱۳۵۰ المواتية المواتية المواتية المواتية المواتية المواتية المواتية المواتية المواتية المواتية المعرود (۱۳۵۰ المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المعرود المع

tracer amounttion

tracing, (n.)

استشفاف النفاء . تقشّص . تتبعً

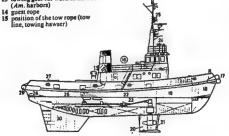
الأس استشفاف الاعتماد الاعتماد الاعتماد الاعتماد الاعتماد الاعتماد الاعتماد الاعتماد الاعتماد الاعتماد الاعتماد المعتماد الاعتماد المعتماد الاعتماد المعتماد العامد المعتماد 
# القطروالسحب ليراثقاذ



- 6-15 towing gear
- 6 towing gear for towing at sea 7 towing winch (towing machine, towing engine) .
- 8 tow rope (tow line, towing hawser)
- 9 tow rope guide 10 cross-shaped bollard
- 11 hawse hole
- 12 anchor cable (chain cable)
- 13 towing gear for work in harbours (Am. harbors)
- 14 guest rope



- 1 salvaging (salving) of a ship run
- aground 2 ship run aground (damaged vessel)
- 3 sandbank; also: quicksand 4 open sea
- 5 tug (salvage tug)



- 16 tug (salvage tug) (vertical elevation]
- 17 bow fender (pudding fender)
- 18 forepeak
- 19 living quarters 20 Schottel propeller
- 21 Kort vent
- 22 engine and propeller room 23 clutch coupling
- 24 compass platform (compass bridge, compass flat, monkey bridge) 25 fire-fighting equipment
- 26 stowage 27 tow hook
- 28 afterpeak
- 29 stern fender
- 30 main manoeuvring (Am. maneuvering) keel

track, (n.)	أثر مَذَرَج. مدرجة. جادّة. سيل.
	جازة. مسلك. طريق. حلبة. سكة
	تتبع . تتابع . مُوَالاة
	المسافة بين ألمبلات [موازيا المود]
r . to	مسلك ريشة المروحة
	مسلك الطيارة [الرانسلوع النسل ،
track, (u.t.)	اقتى ، تنفّى . تفصّص
	مد [سكة عديدية]
	مبر . ترك آثارا
, (v.i.)	ننی . حاذی
track a propeller	واجع مسلك أرياش المروحة
tracking, $(n.)$	أتنبم
j.	موالفة آئية [العرائرداة ، تنبط سا
	الترديات المطاوبة من جهاد تحكم واحد]
tracking device	نيطة تأبع
	نيطة موالفة آئية
track receiver	مسطعا مشد
tract, (n.)	مساحة عاسعة. متسع. براح
u au ( ,,,, )	ري. افاء
traction, (n-)	غیّب جوً. قض
traction engine	قاطرة جن
traction lead	حُل السعب
tractive effort	جهد الحر
tractor, (n.)	عرار . جاز . ساحب
tractor engine	عرك الحراد
frasthi sulkus	
tractor propeller	عمرك ذو مروحة ساحبة مروحة ساحية (or airserew)
trade, (n.)	تجازته . مبادلة
	مهنة حرفة
	مسير. ممر . طريق . اتجاه
(v.t.)	كاتجن. يادل -
trade-mark, [trad	ا ملامة تجارية (n.) (emark)
trade school	ر ملاصة برقى ا
tradesman, (m.)	اً تابير
trade lests	اختبارات الحرفة
trade-union,(n.)	اتحادثجاری (ادعمالی). نقابة عمال

الرياح الثابتة الانجاه "الرياح النجارية" trade wind ؛ الرياح السائلة فىالمنطقة ما بين خطي عرض ٣٠ و ٢٥ شيال خط الاستواء وجنوبه ، وتهب تجاه المنطقة الاستوائية ذات الضغط المنخفض . وهي الرياح التي تتحول من خطى عرض الحصان إلى منطقة الرهو . تقليد . تنأقل . رواية tradition, (s.) تقليدي . تقل traditional, (adi.) تجارة . معاملة . سادلة traffic, (x.) قل مناولات مرور . حركة المرور التحكم في المرور . تنظيم المرور traffic control مراقب حركة المرود traffic controller traffic-control projector مُسْقِط [شماعي]التحكم في المرور traffic-control tower [حركة هيوط ونهوض الطباوات] خط بيان الاستخدام الرفق traffic diagram عنق المرور traffic flow الاستخدام المرفق إلكانات التلفونية في أي لحقة ] أضواء المزور . إشارات المرور traffic lights مدرالرور traffie manager تمط المرور traffie pattern بَوْ . بَوْد . انجز trail, (v.t.&i.) التنى . نس . اكتص [الأز] خَلْف عَلْف , (n.) مفطورة . عابر سبيل trailer. (n.) لطخة في صورة بالتلقز بهان هوائي خلقي trailing aerial (or antenna) المورائلتي trailing axla الحاقة الخلفية إلبناح ادريثة المردحة] طرف القطب المنظف troiling pole tip (or horn) (ار الآخر)[آثرما يتركه موصل عضو الانتاج عند الدوران]

trailing vortices	درادير خلفية	trammel[s], (n.pl.), (also bear	m conquasses)
train, (n.)	قطار . رَتَل . سيقة . وظيف . موكب	1	الفرجار ذو العاتق
	أتباع . حاشية . بطانة	trance, (n.)	عَشْية
	سیانی . مجری . سلسلة	tranquil, (adj.)	هادئ . ساكن
	خط بارود . مسير	tranquil[1]ity, (n.)	هدوه . سكون
, (v4.)	دَرِّب ، مَرْن	tranquil(1)izo, (v.t.)	هدًا . سكن
1 (041)		, (v.i.)	هدأ . سكن
	صۇب سە	راه. مبر. حول. متخالط" -trans	
, (v i.)	" تَدَرِّب , تَمَّرِنْ و- و	1	قام ٍد . أنجز . فاوض
trained, (adj.)	مُدَّرِّب وست متدرب . محت التعديب وسي مُدرب	transaction, (m.) . å	تعامل . معاملة تجمار
fraince, (w.)	متدرب . محت التدريب درد		صفقة . مفاوضة
trainer, (w.)		ت) علمية (n.) transactions, (n.)	مِداولات (ار تقريراً،
	طيارة تدريب		مرسل مستفيل
trainer, link	جهاز تدریب آلی [مل اللیران] مقمد المدرب	transcend, (v4.di.)	تشامی. استعلی. برز عل
trainer's seat training, (n.)	معند المدرب تدریب . تمرین		فاقی . جَاوَز
training alds	مریب . سرچی مُعینات (آد مساعدات) تدرییه	transcendental function	دالة متسامية
training algo training aircraft	طبارة تدرب	transcendental number	عدد متسام : عدد أد
training contra	هیاره مدریب مرکز تلایب	بذرأ لمادلة ذات	أو لايمكن التمبير عنه -
training course	مرو مديب مقرّ التدرب		معاملات مُنْطَلَقة [أكثر الأعداد المتسا
-	مفرر الندريب الندريب داخل الصناعة dustry	امية كيوها هو مفاد شات أكثم	[أكثر الاعداد التسا ط (ج)، ولكن أ
train of gearing (			الأعداد هي أيضاً أ
سلة	قطار من المسلنات . تروس مسد	transcenductance, (n.)	مُوّاصلة تبادلية
train of waves	رُتُل من الموجات	transcribe, (v.t.)	لسخ ، سجَّل
train oil	زيت الحوت	, الكتابة المطولة	قفل من الاخترال الى
trajectory, (n.)	مسير : خط سير جسم متحرك . : منحن يقطع جميع المتحد		عبر بالرمز الصوبى
معينة	أو السطوح الني تتكون منيا مجموعة		أذاع التسجيل الصوآ
	بزاوية ثابتة ، فثلاً الدائرة التي	transcription, (n.)	تسجيل إذاعي
	نقطة الأصل تكون مسيراً يقطع		تَسْخ عول طاقة
ی تمو	قائمة مجموعة الحطوط المستقيمة الو	transducer, (n.)	يحول طاقة
teenimal (v.)	ينقطة الأصل . الفرجار ذو الداتق	transect, (v.t.) ·	قطع بالعرض
trammel, (n.)			نَفَل. حول. انتقل. ^ع
chara s	مرتام اللغام الناطق والم	-3 -04	نَقُل . انتقال . تحو
Tream Pr	to 1	transfer admittance	المسايرة الانتقالية
trammel points	سنا الفرجار ذي العاتق	transfer characteristic	المنحنى الميز الانتقالم

transformer core

transformer coupled amplifier

transfer circuit	دائرة تحويل
transfer constant	ثابت الانتفال
transference, (s.)	انتقال
transfer impedance, (al	
لية).	الماوقة الانتقالية (ادالتباد
transfer mechanism	آلية النقل [الاطاف]
transfer of heat	انتقال الحرارة
transfer passage	ممر نقل (أو انتقال)
transfer pump	مضخة تحويل
transfer punch	ذكابة استنساخ
transferred, (adj.)	متقول . ُعَوَّل
transferring angles	تقمل الزوايا
سرمات، (n.pl.) transfers,	رسومات تقلية [مبارة من ر.
والمبلل ، ثم تنزع بعد ذلك]	مطبوعة تنزك طباعتها علىالسطح
transfer valve	صمام تحويل
transfer voltage	فلطية الانتقال
transform, (v.t.&i.)	تحوَّل . تبحوَّل
transformation, $(n.)$	محمويل. تحقول. استحالة
transformation ratio, (al	
	نسبة التحويل
ئية الثيار (n.) transformer	عُمَول ؛ أداة تغير ثوا:
ليس المحولاً	الكهربائي المردد . وا
أسط أشكاله	أجزاء متحركة ، وهو في
سلاك ، أولى	يتكون من مثفين من الآه
مهما البعضء	وثانوی ، منعزلین عن بعض
الأولى بحدث	فالتيار المردد في الملف
ف الثانوي .	بالحث أثياراً في الما وهو قد يكون أيضاً أدا
أة تنقل الطاقة	وهو قد يكون أيضًا أدا
اخری لیت	الكهربائية من دائرة إلى ينهما توصيلة كهربائية
(input)	يبهما توصيله خهر باتيادي (output)
transforme	
transformer booster	مُورِد الربية عُمُولُ مُعَزِّزُ

مضخر (او مکبر) تفادی بحول coupling, (also mutual transformer عقارن محول (اد تبادلي) [من ] enupling) . transfermer, intervalve عول بن الصامات transformerless receiver مستقبل بلا عول transformer lightning arrestor مانمة صواعق في دائرة محول transformer oil زيت هولات transformer plate ألواح المحولات transformer ratio, (also transformation ratio) أسة التحويل مُطَلِّمات (أورقائق) المول transformer stampings transformer, step-down عول خفض عول رقع transfermer, step-up مفتاح أفصل الحولات transformer switch transformer winding لقائف الحول transformer with double screen عول عجاب مزدوج transforming down التحويل إلى أدني transforming station عطة تحديل transforming up التحويل إلى أعل transfusion, (n.) نقل (أدصفق) الدم transgression, (a.) طنان قل من سفينة الى أخرى tranship, (v.t.) عارض ، عابر ، زائل transient, (adj.) تبارات عارة transient currents انساب حراری عابر transient heat flow حركة عامرة (إد عارضة)

ترائزمتور : جسم جامد صفير يستخدم (u.) transistor التحكر فالتيارات الكهر بائية الصغيرة ، أولتكبيرها ، أولكليهما ويستخدم عادة فأجهزة الاستغبال الإذاعية بدلامن الأتابيب الإلكترونية.

المفاعلة المارة

استقرار عابر

حالة عارة موجة عأرة

transient motion

transient reactance transient stability

transient state

trasient wave

قلب الحول

	عبور . اجتياز . انتقال .
ماوی فون	عبور جرم
کلفت مرور ۲۰۱	خط زوال مكان محد ؛ و
، ؛ وايضا	جرم سماوى عبر مجال المقراب
رجسم ساوى	مروزجرم سیاوی عبر قرص آخر آکیر منه .
في المساحة	أداة تتخام
ية .	لقياس الزوايا الرأسية والأفة
رض (r.t.) و	أدارحول المحورالافق الست
	صر. اجتاز . انتقل
Iransition, (N.)	مرود . تمثُّول . انتقال
transitional, (adj.)	مهودی . تحولی . انتقالی
transition curve	منحتي انتقال
transition elements	المتاصر الانتقالية
	: مجموعة من
۲۱ وښ ۲۱	أعدادها الذرية من ٢٣ ]
في ذلك احداد	إلى 24 ون77 إلى ٨١ كا
تمثل الحديد	البدء والهاية. وهي تشمل فازا
	والقضة والتحاس والكروم وإ
انتقالية طبقة	مركبات ملونة , والعناصر ال
املة ، ،	إلكترونية داخلية غير ك
transition fit	توافق انتقالى
transition loss, (also tr	ansmisson or
transformer loss)	فغد التحول
transition point	نقطة التحول
transition zone	منطقة تحول
transitory, (adj.)	انتقالي . طابر . زائل
transit theodolite	تيودوليت زوالى
transit time الم	
	زمن الانتقال . زمن الاج
translate, (v.t.)	زمن الانتقال . زمن الاج ترجم
translate, (v.t.)	ترج عل
	ترجم قال عطة قال [انكاد الرسائل
translate, (v.t.)	ترجم تقل محطة تقل [فكراد الرسائل البرية من معط الم آشر]
translate, (v.t.) translating station translation, (v.)	ترجم غطة نقل [فكاد الرسائ البيلة من معط ال آشر] ترجمة . فقل
translating station translation, (m.) translation metron	ترجم قبل علا [فكاد الرسائ الرية بن عطال آثر] ترجمة . بقل حكة إنقالة
translate, (v.t.) translating station translation, (v.)	ترجم غل تقل [فكردارسائ غطة تقل [فكردارسائ ترجمة . يقل حركة اعتقالية مترجم . ناقل . تقُول المرفة الكاتبة
translating station translating (n.) translation (n.) translational motion translation, (n.)	ترجم غل تقل [فكردارسائ غطة تقل [فكردارسائ ترجمة . يقل حركة اعتقالية مترجم . ناقل . تقُول المرفة الكاتبة
translating station translation, (m.) translation metron	ترجم قال قال [فكراد الرسائ البية بن عط ال آثر ترجمة . يقل حركة انتقالية مترجم . ناقل . تَقُولُ المرقة الكاتبة

الشفوفة translucance, (a.) النفولة transmissibility, (n.) منقولية القوى transmissibility of forces transmissibility of liquid pressure منقرلة ضغط السوائل تَقُل ارسال. transmission, (x.) انتقال . تراسل . إنفاذ . نفاذ نطاق تردد ارسالي transmission band قنطرة تراسل transmission-bridge دائرة قل transmission eireuit وينامومتر تقل transmission dynamometer . ماما. الانتقال transmission factor transmission gear wheat ترس نفل حركة transmission impairment noise ضوضاء تلف الارسال transmission level منسوب الثقل خط لقل transmission line التحكم تخط تقل transmission line control [فرتردد مذيذب برساطة عط رئان ] فتدالا كقال قدالارسال transmission toss آلة تقار الحركة transmission mechanism انتقال الحرارة transmission of heat نقل القدرة transmission of power



نسة النفاذ

transmission ratio

transmission ratio

transmission shaft المركة المركة المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات ال

عفيد مستعاض

transmitter, (n.)	مرسل . جهاز إرسال
يان]	ناقل . جهاز نقل [اجمزة
transmitting aerial	هوائی مُرسِل
transmitting genr	ترس ناقل
transmitting interference	تداخل الارسال
transmitting mechanism	ا لية ناقلة
transmitting ratio	نسبة النقل
transmitting shaft	عمود إدارة ناقل
transmitting station	محطة إرسال
transmitting tube (or val	حمام مرسل (۱۹۵
transmodulation, (n.)	تضمين متخالط
transmutation, (n.)	تحویل( ار تحوُّل)عصری
بة يتحول بها	
. وقد يحدث	عنصر ما إلى عنصر آخو
الإشعاعي	ذلك طبيعيا بالانحلال
وم، آوقد	كتحول الراديوم إلى البولوني يحدث اصطناعيًّا بقذف
، نراة ذرية	يحدث اصطناعيا بقذف
شيخلة ,	بجسم دون ذری موجب اأ
transoceanic, (adj )	عَبْرِ الْعَيْطُ . وراء المحبط
transom, (#.)	لِمُعَافِ [عَبَهْ فُوقَابِ أُوشِاكِ]
	عتبة خلفية مستعرضة
transem frame	الإطار المستمرض الأخير
transonis, (adj.)	حول سرعة الصوت
	(س ٠٠٠ الى ١٠٠ ميلاة
	السرعة الانتقالية للصوتية
ت إد سالتان الانسباب	[ ف الملى المنشرم ، سيت
رقوقها]	الموائى دون سرمة الموت. الثقافية , شَفَف
transparent, (edf.)	شفاف . شفيف. مُشِفّ
الضوه ويمكن	تشير إلى مادة تنفذ أشمة
ضوح ۽ وتشير	من خلالها تمييز الأشياء بو
كهرمغنيطبة	أيضا إلى مادة تنفذا لأشعة الأ
	كالأشعة السينية وأتشعة ج
transparent glass	زجاج شفاف
transparent medium	وسط شفاف
transparent paper	ورق عفاف
transpiration, (n.)	أنشع
	_

جهاز سائل مجيب transponder, (n.) كَتِّل حمل إلى فني أذال transport, (v.t.) تقل. انتقال نفي , (n.) تقا. transportation, (n.) ينقل : عذف حد اً معلماً من أحد (ع) transpose طرقى معادلة بإضافة نفس الحد مسبوقاً بإشارة عكسية إلى كل من طرفي المعادلة . ومؤدى هذه العملية نقل أحدطرف المادلة إلى الطرف الآخر مع تغيير إشارته . تبديل ألوضع ، إبدال transposition, (st.) .la transposition insulator عاذل إبدائي نقط الامدال transposition points حودتبديل وضع الخطوط transposition pole تقويم بالتأثير transrectification, (n.) trans-ship, (v.t.) (see tranship) transurante (or transurantum) elements عناصر ما وراء اليورانيوم : عناصر ذات أعداد ذرية تجاوز العدد الذري اليورانيوم ، وهي العناصر الى تكون أعدادها الذرية ٩٣ فافته. transversal, (adj.) مستعرض ، عرضی ، . . خطّ ستمرض.خط معترض (n.) , ؛ خط يقطع خطين أو أكثر . متوالية مستعرضة تسادع مستعرض. transversal acceleration عجلة مستعرضة transversativ-flanged evlinder أسطوانة مشفهة بالمزض منزلق مستعرض transversal slide transversal stability استقرار مستعرض سرعة مستعرضة transversal velocity هستعرض معترض عُرضه عام transverse, (adj.)

. (n.)

transverse

transverse plate الرح مستعرض الرقاق transverse section المتعرض (ارترضی)

معطع مستعرض (ارعوضی) transverse slotting شقّب مستعرض . قطم شقوب مستعرضة

ياى مستمرض ياى مستمرض transverse stability استغراض transverse stability

transverse strength المستعرض transverse stress

transverse structural framing

هياكل إنشائية مستعرضة

transverse test اختبار مستعرض المتعارض المتعارض المتعارض المتعارض المتعارض المتعارض المتعارض المتعارض المتعارض المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المتعارضة المت

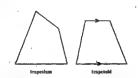
transverter, (a.) آن تباد متردد إلى المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة المتعاونة

m W h

trap, (».) ديمون خيون ميلون حيون مصيدة. غير شرك رحيالة أحبولة

ر (۲.۱.) مباد بمسيدة . حبس دائرة مصيدة trap circuit بشكل المين المنحرف.

بشكل المعين المنحرف. (adj.) rapeziform, (adj.) شبيه المعين المنحرف



المين المتحرف المين المتحرف المين المتحرف المين المتحرف المين المتحرف المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتو

بسم المين المساورة شبه المنحوف : شكل دو أربعة أضلاع (رباعي أضلاع) ، فيه ضلعان متهازيان يسميان بالقاعدتين .

traprocke, (n.)

traprocke, (n.)

traprocke, (n.)

traprocke, (n.)

traprocke, (n.)

و صحر داری عام اللوت دقیق الحبیبات بوجد عادة ف کتل کبیرة منبسطة ، کالبازلت والدبابیز



التعمله (هغاز قب أخرق التعمله التعمله التعمله التعمله التعمله التعمله التعمله التعمله التعمله التعمله التعمله التعمله التعمله التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل التعمل ا

travel[i]er crab عربة ونش متحوكة	غرطة بالمدوس (أد بالقدم ) treadle lathe
ونش رخال travel(i)ing grane	مرّاف . أمين صندوق treasurer, (m.)
مِلْ مُنتقل travel[f]ing load	عامَل . عاجَ · عامَل . عاجَ ·
ravel[ling wave موجة متنقلة	treating unit
travel of control surfaces مدی حرکہ اسطح التوجیہ	treatise, (n.) نعث مرض المعادة المعادة المعادة المعادة المعادة المعادة المعادة المعادة المعادة المعادة المعادة
مدى حركة (ارمسيرة) الكياس travet of piston	معاملة , معالحة . علاج (n.)
travel of valve مدى حركة (ارمسرة) الميام	treatment, heat ماملة حرارية
to the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the	treatment of feedwater منابعة ماء التنفية
المسافة المرتحلة . travel[1]ed distance	irenty, (n.)
	ثلاثة أضماف ، ثلاثي (treble, (adj.)
مُرَكِّبة مُستوضة traversal component	ضاعف اللاث مرات . (٥٠٤٠٠٠) .
اجتاز عبر قطع اعترض (v.s.)	تضاعف ثلاثا
حرك جانبيا	وصلة مبرشحة ثلاثية treble riveted joint
تقاطع . تحرك جانيا (v.i.) ,	treble threaded serew لولب بثلاثة أبراب
اجتياز . هبور . عَمَازة (٣٠) ,	tree, (n.)
حركة جانبية	دائرة (تنذية) رئيسية tree circuit
تمشح اجتيازى	trejejnali, (s.)
مُعْتَرِضَة . عارضة	تریجا [بادئة بعن الترلیون ، ارملیون ملیون ، -trega
ره آد. ده ده ده (ndj.) و مستعرض مقرض جانبي (ndj.) و	["(171.)"]
اجتیاز . عبور . تقاطع traversing, (m.)	تریجوم . ملیون میجاأوم (m.) tregohm
اعتراض	عريشة تشابكية د تكمية » ( e trellis, (x.)
المساحة الاجتيازية	انشاء تشابکی trellis-work, (m.)
مرفاع لولي يتحرك جانبيا traversing screw Jack	ارتمد . ارتمش tremble, (v.i.)
خوض ، صينية	رمنة , رمثة
tread, (v.٤.) دَطِيءَ	رقاد . رقاش trembler, (n.)
موطیء ۔ مذاس	برس رمّاش trembler bell
السطح الحيطى المجلة	مرتبف . رجّاف tremulous, (adj.)
السطح المحيطي لمجلة الالكترود	ارتجاف. رجفة . قشريرة (n.) tramer,
موطى درجة السلم (نائمة الدرجة)	: رهشة أو هزة في سطح الأرض ؛ زارلة خفيفة أو واهية .
H=1	trenzii, (also trunnel), (m.)
tread	ندن . أخدود . حفير (۱۳۰۱) (trench, (۱۳۰۱)
	خناق . خدّ . حفر (۱۹.۵۴۵) ,
	الله trend, (v.i.) الله الله الله الله الله الله الله الل
مِدْوَس . فداع يحرك بالقدم الما المعادة الما المعادة المادة الما	مَنْعاة . تزعة . اتجاه (ه.) ,
إدارة بالمعوس (أد بالقدم) treadle drive	1

trepan, (v.f.)	تقب الجمجة ٠٠٠٠	triangle of velocities	مثلث ألسرعات
	قطع قرصاً من لوح [بمنثار دائري]	triangular, (adj.)	مثلث الشكل . مثلثي
, (n.)	منشار تَقْب الحجمة	triangular file	مبرد مثلث [المقطع]
trepanning, (m.)	هب . ترمنة	triangular notch, (a	iso ves notch)
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	قطم أقراص في لوح		نَـلُم مثلثي (على شكل ٧ )
trephine, (m.)	علم ہراس ی لوح آھب ۔ ترینة	triangular scale	مسطرة مثلثة [المقطع والناريج]
T-rest, (n.) (also		triangular scraper	مكشطة مثلثة [المقطع]
	سنادة على شكل T (نى نخرطة خشب مثا	triangular thread	سن مثلثة [المقطم]
trestle, (n.)	حامل على ٢ (٥ ﴿ حَبُ مِهِ	triangulation, (x.)	التثليث: طريقة
trustie, (N.)			في المساحة تعتمد على استخدام
	100		متالية مبتدالة بقاعدة أساسية تقام
trestle bridge	trestles * * * * فاتمة على هياكل مؤقتة		ترصد النقط وتقاس الزوايا من أطرا
tria-	بادئة بعنى " تلائي»		عله القاعدة الأساسية . أما
	ا الرق علاني المالوث علاني	بمساب	الثلث غيرالمقيسة فتحسب بعدشا
triad, (n.)		أغامدية	المثلثات وتستخدم بدورها عطيط
triads of points	الاثبات النقط		لمثلثات جديدة . وعل هذا گوا
trial, (n.)	محاولة . تجربة	رض .	مسح مناطق كبيرة من سطح الأ
	3512	Triassiv Period	المصر الثلاثي (١٫ الترياسي)
, (adj.)	تجريل الم	triatomie, (odj.)	ثلاثي الذوات .
trial and error	المالة والخطأ والح		ئلاثى ألتكافؤ
trial out	* قطع تجريي ١ ٨ ٨ ٨ ٨	tribasio, (adj.)	ثلاثى القامدة
trial flight 🚽	طیران تجربی 🖈 減	tributaries, (n.pl.)	رواقد النيو
trial run	دُرُوج النجر بة ﴿ ﴾ ﴿	tri-sathodis, (adj.)	تلائى الكائود
	بتشفيل التجربة كالمستم	trick, (v.t.)	احتال على . خدع
triangle, (n.)	ا شت حصا	, (n.)	حيلة . احتيال . خدعة
\	A L	trickle, (v.i.)	نضّ
		, (n.)	أنضاضة . نضيض
Inosés B. Ric	PLES: A. SCALENS. B. LBL C. BQUILATERAL. PKT-ANGLED. B. TWO		جهاز شن خفيض المعدل إقباء
01 1. Verte	MILAG TRIANGLES  z. a. Altirode. 3. Medius.  Blue. c. Hyantonas	triclinic system	نظام ثلاثي المبل
*		trico-	تريكو[ بادئة بعني ٥٠١-١١٣]
triangle of error	مثلث الحطأ المساد	trisolo[u]r filter	مر شو ثلاثي الألوان
triangle of forces	مثلث الفوى ،	tri-cornered, (adj.)	ذو الالة أركان
	. i l	tricycle, (adj.)	ذ، ثلاث عبلات
1-1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, (8.)	دراجة ثلاثية
D, J	( '0 ')	tricycle [landing] gea	•
į			جهاز حط (أدحربة سفل) بثلا
<u></u>		trigger, (n.)	زَنْد . مقْدَاح
	Triangle of Forces	, (v.t.)	زَنْد . قدَح

triggering	897trigonometrical
trigger guard  trigger mechanism  trigger putse  الله المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  المراكة  ال	win $2 \times v \ge 2 \sin v \cos n$ The fact two formulas can be written in the form which $x = 1 - 1 \cos^2 x = 2 \cot n$ .  The fact two formulas can be written in the form which $x = 1 - 1 \cot 2 x = \cot \cos^2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = \cot \cos^2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = \cot \cos^2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = 2 \cot \cos^2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = 2 \cot 2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = 2 \cot 2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n} \cot 2 x = \frac{n}{n+1} + \frac{1}{n+1} \cot 2 x = \frac{n}{n+1} \cot 2 x$
Cosine (Con) (bp.) plc Trangent (Tim) (by.) Cotangent (Con) (by.) Secant (Cose) (by.) Cosecant (Cose) (by.)  aloe 8 - 20   Cosecant   Cosec	The weight Steep a plate $A = b$ plate $B = c/a \ln C$ Let $a \in C$ failure $a = b + b + c + 2 \ge c$ cos $A$ $b = a = c + b + c + 2 \ge c$ cos $A$ $b = a = c + c + c + 2 \ge c$ cos $A$ $b = a = c + c + c + c + c$ Forendary $a = a = c + c$ Area of a triangle $a = a = b$ in $C = a \ge c$ to $a = c = b$ or area of a triangle $a = a = c$ where: $a = a = c = c$ Let $a = a = c = c$ $a = a = c$ Let $a = a = c$ Let $a = a = c$ $a = a = c$ Let $a = a = c$ $a = a = c$ Let $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ Let $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a = c$ $a = a =$
cosins 0 = $\frac{AG}{AB}$   assent 0 = $\frac{1}{\text{cosins 0}}$    tangent 0 = $\frac{AG}{AG}$   cosingent 0 = $\frac{1}{\text{tangent 0}}$    the Relations between trigonometric ration:	and if $C = \sqrt{g} s - a$ ) $(s - b)/a k$ ]  Let $s \in Cusine$ , half the same $s$ $cas + b + c + b + c$ $cas + b + c + b + c$ $cas + b + c + b + c$ $cas + b + c + b + c$

 $\cot x = 1/\tan x$ ; see  $x = 1/\cos x$ ; cosec  $x = 1/\sin x$ tan  $x = 1/\cot x : \cot x = \cos x/\sin x$  $\sin^2 x + \cos^2 x = 1;1 + \tan^2 x - \sec^2 x;1 + \cot^2 x = \cot^2 x$ 

o Formulas fe	e reducing n	nglen:	
Angle	State	Corine	Tangest
a	sin ⊼	COS X	-lun s
90 -s	COL 3	nies at	cot x
90+≡	206 S	-nin s	−cpi z
180 -x	sin 2	CHE E	—inn g
180+a	–sin ≖	-ces a	tan x
270 -x	008 R	-sin x	cut s
270-4-s	7 802m	alu z	-cot x
360 -s	-cin x	cos x	−tan x

* Trigonometric rather of som and difference of tree angles:

sin (x±y) = sin x cos y ± cox x sin y cos (x±y) = cos z cos y ∓ sin z sin y tan (x±y) an [ton x ± tan yl/] ∓ tan x tan y]

```
cos + 0 = 1/3 (s - h)/c ()
cos + C = 1/3 (s - c) /s ()
Low of magens of half the ough-
 180 4 A = 485- bi 85-646 6 - 48
 in + B = √(15 - c) & - a40 is - b)
 ten + C = √86- e1 et - bys ts - c¶
Lage of tangent of half the difference bern con two angles
 tun + (B - Ci = Rb - c) (b + c) cot + A
 tan + (C - A) ... ((c - a) (c + z) col & U
              ............
```

trigonometrical survey

المنع بالثليث . المناحة الثائية

trigonometrical tables

جداول النسب المثلية

## NATURAL SINES

#	0,0	6'	12	18'	24'	30"	36'	42	48'	54'	A	[ear	Di	ffere	nces,
Degrees.	0.0	0.1	0°-2	0.3	0*4	0°.5	0°-6	0°.7	o*.8	0.0	ī	2	3	4	5
0 1 2 3 4	-0000 -0175 -0349 -0523 -0698	0017 0192 0366 0541 0715	0200	0227	0214 0419 0593		0279 0454 0628	0297 0471 0645	0314	0332	3 3 3	66666	99999	12 13 13 13	15 15 15
5 6 7 8 9	-0872 -1045 -1219 -1392 -1564	0889 1063 1236 1409 1582	0906 1080 1253 1426 1599	0924 1097 1271 1444 1616	0941 1115 1288 1461 1633	0958 1132 1305 1478 1650	1149 1323 1495	1167 1340 1513 1685	1011 1184 1357 1530 1702	1028 1201 1374 1547 1719	33333	6	9999	12 12 12 12	14 14 14 14 14
10 11 12 13 14	-1736 -1908 -2079 -2250 -2419	1754 1925 2096 2267 2436	1771 1942 2113 2284 2453	1758 1959 2130 2300 2470	1805 1977 2147 2317 2487	1822 1994 2164 2334 2504	2011 2181 2351 2321	1857 2028 2198 2368 2538	1874 2045 2215 2385 2554	1891 2062 2232 2402 2571	33333	6666	9 9 9 8 8	12 11 11 11	14 14 14 14 14
15 16 17 18 19	-2588 -2756 -2924 -3090 -3256	2605 2773 2940 3107 3272	2622 2790 2957 3123 3289	2639 2807 2974 3140 3305	2656 2823 2990 3156 3322	2672 2840 3007 3173 3338	2689 2857 3024 3190 3355	2706 2874 3040 3206 3371	2723 2890 3057 3223 3387	2740 2907 3074 3239 3404	3 3 3 3	6 6 5	00 00 00 00	11	14 14 14 14
20 21 22 23 24	·3420 ·3584 ·3746 ·3907 ·4067	3437 3600 3762 3923 4083	3453 3616 3778 3939 4099	3469 3633 3795 3955 4115	3486 3649 3811 3971 4131	3502 3665 3827 3987 4147	3518 3681 3843 4003 4163	3535 3697 3859 4019 4179	3551 3714 3875 4035 4195	3567 3730 3891 4051 4210	33333	5555	0000000	11	14 14 14 14 13
25 26 27 28 29	·4226 ·4384 ·4540 ·4695 ·4848	4242 4399 4555 4710 4863	4258 4415 4571 4726 4879	4274 4431 4586 4741 4894	4289 4446 4602 4756 4909	4305 4462 4617 4772 4924	4321 4478 4633 4787 4939	4337 4493 4648 4802 4955	4352 4509 4664 4818 4970	4368 4524 4679 4833 4985	33333	5555	80 80 80 80 80	11 10 10 10	13 13 13 13
30 31 32 33 34	·5000 ·5150 ·5299 ·5446 ·5592	5015 5165 5314 5461 5606	5030 5180 5329 5476 5621	5045 5195 5344 5490 5635	5060 5210 5358 5505 5650	5075 5225 5373 5319 5664	5090 5240 5388 5534 5678	5105 5255 5402 5548 5693	\$120 5270 5417 5563 5707	5135 5284 5432 5577 5721	32223	55555	8 7 7 7 7 7	10 10 10 10	13 12 12 12 12
35 36 37 38 39	·5736 ·5878 ·6018 ·6157 ·6293	5750 5892 6032 6170 6307	6184 6320	5779 5920 6060 6198 6334	5793 5934 6074 6211 6347	5807 5948 6088 6225 6361	5821 5962 6101 6239 6374	5835 5976 6115 6252 6388	5850 5990 6129 6266 6401	5864 6004 6143 6280 6414	2 2 2 2 2	55554	77777	9 9 9	12 12 12 11 11
40 41 42 43 44	-6428 -6561 -6691 -6820 -6947	6574 6704 6833	6587	6730 6858	6613 6743 6871	6756 6884	6508 6639 6769 6896 7022		6794 6921	6547 6678 6807 6934 7059	3 3 3 2 2	4 4 4 4 4	7 7 6 6	9 9 9 8 8	11 11 11 11

### NATURAL COSINES

### NATURAL SINES

Degrees	0'	6	12	18'	24'	30.	36'	42'	48'	54'	à	fean	Di	Here	nces.
l a	000	0°.1	0.5	0.3	0°.4	0°.5	0°-6	0.7	o°.8	0°.9	1	2	3	4	5
41 47 49 49	-7193 -7314 -7431	7083 7206 7325 7443 7558	7218 7337 7455 7570	710S 7230 7349 7466 75S1	7120 7242 7361 7478 7593	7254 7373 7490	7266 7385 7501	7278 7396 7513	7290 7408 7524	7302	2 2 2 2 2	4 4 6 4	6 6 6 6	00 00 00 00 00	10 10 10
51 52 53 54	-7771 -7850 -7956	7672 7782 7891 7997 8100	7683 7793 7902 8007 8111	7694 7804 7912 8018 8121	7705 7815 7923 S028 8131	7716 7826 7934 8039 8141	7837	8059	7859 7965 8070	7869 7976	3 2 2 2 2	44433	6 5 5 5 5	77777	9 9 9 8
55 50 57 58 59		8202 8300 8396 8490 8581	8211 8310 8406 8499 8590	8221 8320 8415 8508 8599	8231 8329 8425 8517 8607	\$241 8339 8434 8526 8616	8251 8348 8443 8536 8625	8453	8368 8462 8554	8281 8377 8471 8563 8652	2 2 2 1	33333	5 5 5 4	7 6 6 6 6	8 8 8 7
61 62 63 64	-8746 -8829 -8910 -8988	8669 8755 8838 8918 8996	8678 8763 8846 8926 9003	8686 8771 8854 8934 9011	8695 8780 8862 8942 9018	8704 8783 8870 8949 9026	8712 8796 8878 8957 9033	S721 8S05 8S86 8965 9041	8729 8813 8894 8973 9048	8738 8821 8902 8980 9056	I	3 3 3 5 5	4 4 4 4	6 5 5	7766
65 67 68 69	-9063 -9135 -9205 -9372 -9336	9070 9143 9212 9278 9342	9078 9150 9219 9285 9348	9083 9157 9225 9291 9354	9092 9164 9232 9298 9361	9100 9171 9239 9304 9367	9107 9178 9245 9311 9373	9114 9184 9252 9317 9379	9121 9191 9259 9323 9385	9128 9198 9265 9330 9391	H	3 3 3 3	43333	55444	66655
70 71 72 78 74	-9397 -9455 -9511 -9563 -9613	9403 9461 9516 9568 9617	9409 9466 9521 9573 9622	9527 9578	9421 9478 9532 9583 9632	9426 9483 9537 9588 9636	9432 9489 9542 9593 9641	9438 9494 9548 9598 9646	9444 9500 9553 9603 9650	9449 9505 9558 9608 9655	111111111111111111111111111111111111111	2 1 2	33388	4 3 3 3	5 4 4 4
75 76 77 78 79	-9659 -9703 -9744 -9781 -9816	9664 9707 9748 9785 9820	9789	9715 9755 9792	9677 9720 9759 9796 9829	9681 9724 9763 9799 9833	9686 9728 9767 9803 9836	9690 9732 9770 9806 9839	9694 9736 9774 9810 9842	9699 9740 9778 9813 9845	III	I I I	2 2 2 2 2	3 3 3 2 2	3 3 3 3
80 81 82 83 84	-9848 -9877 -9903 -9925 -9945	9851 9880 9905 9928 9947	9582 9907 9930	9885 9910 9932	9860 9888 9912 9934 9952	9863 9890 9914 9936 9954	9866 9893 9917 9938 9936	9869 9895 9919 9940 9957	9871 9898 9921 9942 9959	9900 9923 9943	0 0 0 0	I I I I	1 1 1	2 2 1 1	2 2 2 2 2 2
85 86 87 88 89 90	-9962 -9976 -9986 -9994 -9998 1-000	9977 9987 9995	9978 9988 9995	9979 9989 9996	9990	9990 9997	9997		9993	9983 9993 9998	0	0	1000	1 1 0 0	1 1 0 0

## NATURAL COSINES

į	0'	6"	12'	18'	24'	30'	36'	42'	48'	54'	M	lean	Di	fere	nous.
Degrees	0.0	0,1	0°.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0°.8	0.0	I	2	3	4	5
0 1 2 3 4	1-000 -9998 -9994 -9986 -9976	1-000 9998 9993 9985 9974	t-000 9998 9993 9984 9973	1-000 9997 9992 9983 9972	1-000 9997 9991 9982 9971	1-000 9997 9990 9981 9969	9999 9996 9980 9968	9999 9996 9989 9979 9966	9999 9995 9988 9978 9965	9999 9995 9987 9977 9963	00000	00000	0 0 1 1	0 1 1	0 1
56789	-9962 -9945 -9925 -9903 -9877	9960 9943 9923 9900 9874	9959 9942 9921 9898 9871	9957 9940 9919 9895 9869	9956 9938 9917 9893 9866	9954 9936 9914 9890 9863	9952 9934 9912 9883 9860	9951 9932 9910 9885 9857	9949 9930 9907 9882 9854	9947 9928 9905 9880 9851	00000	III	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 2 2	2 2 2 2
10 11 12 18 14	-9848 -9816 -9781 -9744 -9703	9845 9813 9778 9740 9699	9842 9810 9774 9736 9694	9839 9806 9770 9732 9690	9836 9803 9767 9728 9686	9833 9799 9763 9724 9681	9829 9796 9759 9720 9677	9826 9792 9755 9715 9673	9823 9789 9751 9711 9668	9820 9785 9748 9707 9664	1 1 1	III	2 2 2 2 2 3	2 3 3 3 3	33334
15 16 17 18 19	-9659 -9613 -9563 -9511 -9455	9655 9608 9558 9505 9449	9650 9603 9553 9500 9444	9646 9598 9548 9494 9438	9593 9547 9548 9489 9432	9636 9588 9537 9483 9426	9632 9583 9532 9478 9421	9627 9578 9527 9472 9415	9622 9573 9521 9466 9409	9617 9568 9516 9461 9403	1 1 1 1	3 3 2 2 3	88333	33344	44455
20 21 22 23 24	-9397 -9336 -9272 -9205 -9135	9391 9330 9265 9198 9128	9385 9323 9259 9191 9121	9379 9317 9252 9184 9114	9373 9311 9245 9178 9107	9367 9304 9239 9171 9100	9361 9298 9232 9164 9092	9354 9291 9225 9157 9085	9348 9285 9219 9150 9078	9342 9278 9212 9143 9070	1 1 1	3 3 3	33334	4 4 4 5 5	55666
25 26 27 28 29	-9063 -8988 -8910 -8829 -8746	9056 8980 8902 8821 8738	9048 8973 8894 8813 8729	9041 8965 8886 8805 8721	9033 8957 8878 8796 8712	9026 8949 8870 8788 8704	9018 8942 8862 8780 8695	9011 8934 8854 8771 8686	9003 8926 8846 8763 8678	8996 8918 8838 8755 8669	111111111111111111111111111111111111111	33333	4444	55566	6 7 7
30 31 32 33 34	-8660 -8572 -8480 -8387 -8290	8652 8563 8471 8377 8281	8643 8554 8462 8368 8271	8453 8358	8625 8536 8443 8348 8251	8616 8526 8434 8339 8241	8607 8517 8425 8329 8231	8599 8508 8415 8320 8221	8590 8499 8406 8310 8211	8581 8490 8396 8300 8202	1 2 3	3 3 3 3	4 5 5 5	6 6 6 7	78888
35 36 37 38 39	-8192 -8090 -7986 -7880 -7771	8181 8080 7976 7869 7760	8171 8070 7965 7859 7749	8161 8059 7955 7848 7738	8151 8049 7944 7837 7727	8141 8039 7934 7826 7716	8131 8028 7923 7815 7705	8121 8018 7912 7804 7694	8111 8007 7902 7793 7683	8100 7997 7891 7782 7672	2 2 2 2 2	3 4 4 4	5 5 5 6	7 7 7 7	8 9 9 9
40 41 43 43 44	·7660 ·7547 ·7431 ·7314 ·7193	7649 7536 7420 7302 7181	7638 7524 7408 7290 7169	7278	7615 7501 7385 7266 7145	7604 7490 7373 7254 7133	7593 7478 7361 7242 7120	7581 7466 7349 7230 7108	7570 7455 7337 7218 7096	7559 7443 7325 7206 7083	2 2 2 2 2 2	4 4 4 4 4	6 6 6 6	88888	9 10 10 10

### NATURAL COSINES

100	0'	6'	12'	18'	24'	30'	36'	42'	48'	54'	М	can	Dif	leren	ces.
Degrees.	0.0	0,1	0°.2	0°.3	0°-4	0.5	o°-6	0.7	o°.8	0°-9	1	2	3	4	Б
45 46 47 48 49	-707 t -6947 -6820 -6691 -6561	7059 6934 6807 6678 6547	7046 6921 6794 6665 6534	7034 6909 6782 6652 6521	7022 6896 6769 6639 6508	7609 6884 6756 6626 6494	6997 6871 6743 6613 6481	6984 6858 6730 6600 6468	6972 6845 6717 6587 6455	6959 6833 6704 6574 6441	2 2 2 3 3	*****	66677	88999	10 11 11 11
50 51 52 53 54	-6428 -6293 -6157 -6018 -5878	6414 6280 6143 6004 5864	6401 6266 6129 5990 5850	638S 6252 6115 5976 5835	6374 6239 6101 5962 5821	6361 6225 6088 5948 5807	6347 6211 6074 5934 5793	6334 6198 6060 5920 5779	6320 6184 6046 5906 5764	6307 6170 6032 5892 5750	2 2 2 2 2	4555	77777	9 9 9	11 12 13 12
55 56 57 58 59	·5736 ·5592 ·5446 ·5299 ·5150	5721 5577 5432 5284 5135	5707 5563 5417 5270 5120	5693 5548 5402 5255 5105	5678 5534 5388 5240 5090	5664 5519 5373 5225 5075	5650 5505 5358 5210 5060	5635 5490 5344 5195 5045	5621 5476 5329 5180 5030	5606 5461 5314 5165 5015	2 2 2 3	55555	7 7 7 7 8	10 10 10 10	13 13 13 13
60 61 62 63 64	·5000 ·4848 ·4695 ·4540 ·4384	4985 4833 4679 4524 4368	4970 4818 4664 4509 4352	4955 4802 4648 4493 4337	4939 4787 4633 4478 4321	4924 4772 4617 4462 4305	4909 4756 4602 4446 4289	4894 4741 4586 4431 4274	4879 4726 4571 4415 4258	4863 4710 4555 4399 4242	33333	55555	00 00 00 00 00	10	13 13 13 13
65 67 68 69	-4226 -4067 -3907 -3746 -3584	4210 4051 3891 3730 3567	4195 4035 3875 3714 3551	4179 4019 3859 3697 3535	4163 4003 3843 3681 3518	4147 3987 3827 3665 3502	4131 3971 3811 3649 3486	4115 3955 3795 3633 3469	4099 3939 3778 3616 3453	4083 3923 3762 3600 3437	33333	5 5 5 5	DO DO DO DO DO	11	13 14 14 14
70 71 72 73 74	·3420 ·3256 ·3090 ·2924 ·2756	3404 3239 3074 2907 2740	3387 3223 3057 2890 2723	3371 3206 3040 2874 2706	3355 3190 3024 2857 2689	3338 3173 3007 2840 2672	3322 3156 2990 2823 2656	3305 3140 2974 2807 2639	3289 3123 2957 2790 2622	3272 3107 2940 2773 2605	33333	5666	90 90 90 90	11 11 11 11	14 14 14 14 14
75 76 77 78 79	·2588 ·2419 ·2250 ·2079 ·1908	2571 2402 2233 2062 1891	2554 2385 2215 2045 1874	2538 2368 2198 2028 1857	2521 2351 2181 2011 1840	2504 2334 2164 1994 1822	2487 2317 2147 1977 1805	2470 2300 2130 1959 1788	2453 2284 2113 1942 1771	2436 2267 2096 1925 1754	33333	6666	88999	11 11 11 11	14 14 14 14
80 81 82 83 84	-1736 -1564 -1392 -1219 -1045	1719 1547 1374 1201 1028	1702 1530 1357 1184 1011	1685 1513 1340 1167 0993	1668 1495 1323 1149 0976	1650 1478 1305 1132 0958	1633 1461 1283 1115 0941	1616 1444 1271 1097 0924	1599 1426 1253 1080 0906	1582 1409 1236 1063 0889	33333	66666	9999	12 12 12 12 13	14 14 14 14
85 86 87 88 89 90	-0872 -0698 -0523 -0349 -0175 -0000	0854 0680 0506 0332 0157	0837 0663 0488 0314 0140	0819 0645 0471 0297 0122	0802 0628 0454 0279 0105	0785 0610 0436 0262 0087	0767 0593 0419 0244 0070	0750 0576 0401 0227 0052	0732 0558 0384 0209 0035	0715 0541 0366 0192 0017	3 3 3 3 3	6 6 6 6	9 9 9 9	12 12 13 12 12	15 15 15 15

### NATURAL TANGENTS

g	0'	6'	12	18'	24'	30'	36'	42'	48'	54'	B	lear	Di	ffere	nces.
Degroes	0.0	0,1	0°.2	0°.3	0°.4	0°.5	o°-6	0°.7	o°.8	0.0	1	2	3	4	6
0 1 2 3 4	-0000 -0175 -0349 -0524 -0699	0017 0192 0367 0542 0717	0035 0209 0384 0559 0734	0052 0227 0402 0577 0752	0070 0244 0419 0594 0769	0087 0262 0437 0612 0787	0105 0279 0454 0629 0805	0122 0297 0472 0647 0822	0140 0314 0489 0664 0840	0157 0332 0507 06S2 0S57	3 3 3 3 3	6 6 6 6	9999	12 12 12 12	15 15 15 15
5 6 7 8 9	-0\$75 -1051 -1228 -1405 -1584	0892 1069 1246 1423 1602	0910 1086 1263 1441 1620	0928 1104 1281 1459 1638	0945 1122 1299 1477 1655	0963 1139 1317 1495 1673	0981 1157 1334 1512 1691	0998 1175 1352 1530 1709	1016 1192 1370 1548 1727	1033 1210 1388 1566 1745	3 3 3 3 3	6 6 6	9999	12 12 12 12 12	15 15 15
10 11 12 13 14	-1763 -1944 -2126 -2309 -2493	1781 1962 2144 2327 2512	1799 1980 2162 2345 2530	1817 1998 2180 2364 2549	1835 2016 2199 2382 2568	1853 2035 2217 2401 2586	1871 2053 2235 2419 2605	1890 2071 2254 2438 2623	1908 2089 2272 2456 2642	1926 2107 2290 2475 2661	3333	6 6 6	9999	12 12 12 12	15 15 15 16
15 16 17 18 19	2679 2867 3057 3249 3443	2698 2856 3076 3269 3463	2717 2905 3096 3288 3482	2736 2924 3115 3307 3502	2754 2943 3134 3327 3522	2773 2962 3153 3346 3541	2792 2981 3172 3365 3561	2811 3000 3191 3385 3581	2830 3019 3211 3404 3600	2849 3038 3230 3424 3620	33333	6 6 6 7	9 10 10	13 13 13 13	16 16 16 16
20 21 23 23 24	-3640 -3839 -4040 -4245 -4452	3659 3859 4061 4265 4473	3679 3879 4081 4286 4494	3699 3899 4101 4307 4515	3719 3919 4122 4327 4536	3739 3939 4142 4348 4557	3759 3959 4163 4369 4578	3779 3979 4183 4390 4599	3799 4000 4204 4411 4621	3819 4020 4224 4431 4642	33334		10 10 10 10	13 14 14 14	17 17 17 17 18
25 26 27 28 29	·4663 ·4877 ·5095 ·5317 ·5543	4684 4899 5117 5340 5566	4706 4921 5139 5362 5589	4727 4942 5161 5384 5612	4748 4964 5184 5407 5635	4770 4986 5206 5430 5658	4791 5008 5228 5452 5681	4813 5029 5250 5475 5704	4834 5051 5272 5498 5727	4856 5073 5295 5520 5750	4 4 4 4	778	11 11 11 11	14 15 15 15	18 18 18 19
30 31 32 33 34	-5774 -6009 -6249 -6494 -6745	5797 6032 6273 6519 6771	5820 6056 6297 6544 6796	5844 6080 6322 6569 6822	5867 6104 6346 6594 6847	5890 6128 6371 6619 6873	5914 6152 6395 6644 6899	5938 6176 6420 6669 6924	5961 6200 6445 6694 6950	5985 6224 6469 6720 6976	4 4 4 4	8 8	12 12 12 13	16 16 16 17	20 20 20 21 21
35 36 37 38 39	·7002 ·7265 ·7536 ·7813 ·8098	7028 7292 7563 7841 8127	7054 7319 7590 7869 8156	7080 7346 7618 7898 8185	7107 7373 7646 7926 8214	7133 7400 7673 7954 8243	7159 7427 7701 7983 8273	7186 7454 7729 8012 8302	7212 7481 7757 8040 8332	7239 7508 7785 8069 8361	4 5 5 5	9	13 14 14 14 15	18 18 18 19	22 23 23 24 24
40 41 42 43 44	.8391 .8693 .9004 .9325 .9657	8421 8724 9036 9358 9691	8451 8754 9067 9391 9725	8481 8785 9099 9424 9759	8511 8816 9131 9457 9793	8541 8847 9163 9490 9827	8571 8878 9195 9523 9861	8601 8910 9228 9556 9896	8632 8941 9260 9590 9930	8662 8972 9293 9623 9965	5 1	II	16 16	20 21 21 22 23	25 26 27 28 29

### NATURAL TANGENTS

g	0'	6'	12	18'	24'	30'	36'	42'	48'	54'	В	lean	Diff	rence	ā.
Degreea	0.0	1.00	0°.2	0°.3	0,4	o*-5	0°-6	0.4	o°.8	0°.9	1	2	3	4	5
45 46 47 48 49	1-0000 1-0355 1-0724 1-1106 1-1504	0035 0392 0761 1145 1544	0070 0428 0799 1184 1585		0141 0501 0575 1203 1667	0176 0538 0913 1303 1708	0212 0575 0951 1343 1750	0247 0612 0990 1383 1792	0283 0649 1028 1423 1833	0319 0686 1067 1463 1875	6 6 6 7 7	12 12 13 13	18 18 19 20	24 25 25 27 28	30 31 32 33 34
50 51 52 53 54	1-1918 1-2349 1-2799 1-3270 1-3764	1960 2393 2846 3319 3814	2002 2437 2892 3367 3865	2045 2482 2938 3416 3916	20SS 2527 29S5 3465 396S	2131 2572 3032 3514 4019	2174 2617 3079 3564 4071	2218 2662 3127 3613 4124	2261 2708 3175 3663 4176	2305 2753 3222 3713 4229	7 8 8 8 9	14 15 16 16	22 23 24 25 26	29 30 31 33 34	36 38 39 41 43
55 56 57 58 59	1.4281 1.4826 1.5399 1.6003 1.6643	4335 4882 5458 6066 6709	4388 4938 5517 6128 6775	4442 4994 5577 6191 6842	4496 5051 5637 6255 6909	4550 5108 5697 6319 6977	4605 5166 5757 6383 7045	4659 5224 5818 6447 7113	4715 5282 5880 6512 7182	4770 5340 5941 6577 7251	9 10 10 11 11	18 19 20 21 23	27 29 30 32 34	36 38 40 43 45	45 48 50 53 56
60 61 62 63 64	1.7321 1.8040 1.8807 1.9626 2.0503	7391 8115 8887 9711 0594	7461 8190 8967 9797 0686	7532 8265 9047 9883 9778	7603 8341 9128 9970 6872	7675 8418 9210 2-0057 0965	7747 8495 9292 2-0145 1060	7820 8572 9375 2-0233 1155	7893 8650 9458 2-0323 1251	7966 8728 9542 2-0413 1348	13 14 15 16	24 26 27 29 31	36 38 41 44 47	48 51 55 63	60 64 68 73 78
66 67 68 69	2-1445 2-2460 2-3559 2-4751 2-6031	1543 2566 3673 4876 6187	1642 2673 3789 5002 6325	1742 2781 3906 5129 6464	1842 2889 4023 5257 6605	1943 2998 4142 5386 6746	2045 3109 4262 5517 6889	2148 3220 4383 5649 7034	2251 3332 4504 5782 7179	2355 3445 4627 5916 7326	17 18 20 22 24	34 37 40 43 47	51 55 60 65 71	68 73 ·79 87 95	
70 71 72 73 74	2·7475 2·9042 3·0777 3·2709 3·4874	7625 9208 0961 2914 5105	7776 9375 1146 3122 5339	7929 9544 1334 3332 5576	8083 9714 1524 3544 5816	8239 9887 1716 3759 6059	8397 3-0061 1910 3977 6305	8556 3-0237 2106 4197 6554	8716 3-0415 2305 4420 6806	8878 3-0595 2506 4646 7062	26 29 32 36 41		78 87 96 108 122	104 116 129 144 163	145 161 180
75 76 77 78 79	3-7321 4-0108 4-3315 4-7046 5-1446	7583 0408 3662 7453 1929	7848 0713 4015 7867 2422	8118 1022 4374 8288 2924	8391 1335 4737 8716 3435	8667 1653 5107 9152 3955	8947 1976 5483 9594 4456	9232 2303 5864 5-0045 5026	9520 2635 6252 5-0504 5578	9812 2972 6646 5-0970 6140	53 Me	IO7 an đ	iffere:	186 213 aces ce	267 2838
80 81 82 83 84	5-6713 6-3138 7-1154 8-1443 9-5144	7297 3859 2066 2636 9-677	7894 4596 3002 3863 9-845	8502 5350 3962 5126 10-02	9124 6122 4947 6427 10-20	9758 6912 5958 7769 10-39	7720 6996	8548 8062	9158 9-2052	7-0264 8-0285			-a66-00		
85 86 87 88 89 90	11.43 14.30 19.08 28.64 57.29	11-66 14-67 19-74 30-14 63-66		15·46 21·20 33·69	12:43 15:89 22:02 35:80 95:49	22·90 38·19	13-00 16-83 23-86 40-92 143-2	13·30 17·34 24·90 44·07 191·0	13-62 17-89 26-03 47-74 286-5	13-95 18-46 27-27 52-08 573-0					

مكثف تيذب

طرحساب المثات trigonometry, (m.) : ذلك الفرع من الرياضيات الذي كان يُمنَّى في البداية بدراسة الملاقات بين الأضلاع والزوايا في المثلثات ، ويتطبيق هذه الملاقات لحل المسائل العملية . وفي الوقت الحاضر يزداد الاهمام بالاعتبارات النظرية والتحلية كالملاقات ببن الدوال والرسوم البيانية والتغيرات والدوال العكسية وحليل معادلات حساب المثلثات. مثلث الزوايا trigonous, (adj.) ذو ثلاث زوايا منفرجة ذو ثلاثة مسته مات . tribedral, (adj.) ثلاثي السطوح زاوية ثلاثية تجسمة tributral angle [بن الالة سنر بات مقابلة]

tribetral augle شكل ثلاثي السطوح. triliedron, (n.) مثلث السطوح ثلاثى الحوانب trilateral, (adj.) الائل المطوط ( أو الماور) trilinear, (adj.) trilinear coordinates I إحداثيات ثلاثية المحاور * -----

تر ليون [ - يا الله انجلترا ، يا الله المريكا] (.u.) trillion, (u.) رَّبُ . شَلَّبُ . شَوِّى . زَيِّن. عَلْب . فضب . قَلَّم trim, (v./.)

, (n.)

منتي . هندم . أصلح وازن . صحح ( أدضبط) الوضع . مدَّل ترتيب . ذينة تحسيق . هندام . هيئة

وَ زَانَةً . تصحيح الوضم

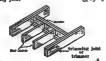
21 3 2 di trim angle فترة من ثلاثة شهور trimester, (n.) استاط ثلاثي الأساد [رالماسات]trimetrie projection



trimmer, (s.) عامل تهذيب المصبوبات مكثف تهذيب

خشة مستدخة trimmer capacitor, (also trimming condenser)

أحنة تبذب trimmer chisal مطرقة تهذب المعبوبات trimmer's hammer تبذيب المصبوبات trimming, (n.) مكثف تهذيب trimming condenser قالب تهذيب triuming die مُحاثة تبذيب trimming inductance حاء طولاني trimming joist



عزم التصحيح حواشي مطيح تصحيح ممثل trimming moment trimmings, (n.pl.) trimiming) tab صبر مح موازنة ( trimming tank ( olso peak tank ) trim tab control التحكم في سطيعات التصحيح المساعدة

ثالث تتريت التولوين (.a.) (.T.M.T.), trinitretaluene ثلاثي الحدود trinomial, (adj.) : عبارة جبرية أو متعدد حدود حدوده ثلاثة . معادلة ثلاثية الحدود inomial anuation trinomial equation

triede. (v.) (else three-electrode valve) ... صمام ثلاثى [الالكترودات] حمام ثلاثي سداسي

trinde bezode

triplet, (m.)

trip, (v.i.)	خطا بخفة
	عثر . کِمَا . زَلُّ . سَفَط . تَدُلُّى
, (v.t.)	أذلًى. اعترض . أسقط .
	أعتلى . سيب . فصل
	رفع [المرساة] . دلّى
, (n.)	رح إسراحي . من خطوة مريمة , سفرة , رحلة
	عثرة . كروة . زلّة . سفطة
	مَقَاطِة
trip circuit	سفاطه دائرة إعتاق(أدتسبيب)
trip coil	ملف إعتاق (أو تسييب)
trip gear	جهاز اِعتاق (ُادتسييبُ)
trip hammer	مطرقة سقاطة
tri-phase, (ad	ثلاثي الأطوار (.زا
triple, (adj.)	ثلاثي
, (v.t.)	ضاعف ثلاث مهات
, (v.šč)	تضاعف ثلاث مرات
triple-action :	
triple-barrel	مضخة ذات ثلاث أسطوانات   pump
triple bond	ترابط ثلاثي
triple-concent	
	كبل ذو ثلاثة موصّلات متمركزة
triple-cylinder	compressor
	ضاغط بثلاث أسطوانات
tripie-expansi	عرك ثلاثي التمدد on engine
triple geared	
	مخرطة ذات ثلاث مجموعات ترسية
triple-grid, (a	الأبي الشبكة (.js
triple point	النقطة التلاثية : درجة الحرارة
	والضغط الى يمكن عندها أن تكون
	مادة معينة في حالة جامدة وسائلة
	وغازية في وقت واحد .
triple-pols swi	1 - 111
triple riveting	البرشمة بثلاثة صفوف
triplet, (n.)	<b>تلاثی . مثارث</b>

خط الأني

triplex, (adj.) ثلاثي تلاثة أضماف triplex earburet[t]or مكرين ثلاثى المسم زجاج "تر پلکس"[من الاشطيفات] Triplex plans triplex winding لف ثلاثي ثلاثي . تكسي . triplicate, (adj.) من ثلاث تسمّ فسخة ثالثة , (m.) , (s.t.) ضاعف ثلاث مرات triplicate ratio نسة تكسية tripod, (m.) حامل شلاث قوائم. منه

-906



منقب ثلاثي القوائم tripod stand ثلاثي القطب tri-polar, (adj.) سَقًاطة إعناق (اد تسيب) trip pawi معتق , فاصل tripper, (m.) ذراع إعتاق tripping lever آلبة اعتاق trippina mechanism سرعة الإعتاق tripping speed مُرحل (أد متابع) إعتاق trin relay

trip switch -مفتاح إعتاق قسم إلى ثلاثة أفسام . كُلَّت trisect, (v.f.) التقسيم إلى ثلاثة . التثليث trisection, (m.) : تظير ثقبل لمتصر (n.) tritium, تريتيوم الميدروجين تحترى نواته على يروتون واجد ونيوټرونين ، علي حين تحوي

نواة الهيدروجين المعاد يروتونا واحدا ولا تحرى أية نيوتروفات . والترينيوم عنصر ذو نشاط إشماعي ويوجد في الطبيعة بكميات صفيرة جداً ( تحوخس ذرات في كل بليون بليون ذرة هيدر وجين )

ويستخدم ألتريتيوم مقتفيآ

تيكن [وخامة تحت سطوسائل] triturate, (v.t.) ثلاثي التكافؤ trivalent, (adj.) trochold, (m.) العبل ترولي . حامل متحرك troll[8]y, (n.) trommel, (n.) غر عال [أسطواني عادة] troop, (n.) 4 3 troop carrier حامله فرق (اد جنود) troostite, (n.) أر وسنبث استوائي . مداري tropical, (adj.) tropical region منطقة استواثية tropical year سنة مدار بة

منه مساوي : الزمن الذي تستغرقه الأرض في دورتها حول الشمس بالنسبة للاعتدال

الربيعي. وتبلغ السنة المدارية ٣٦٥ يوماً وه ساعات و84 دقيقة و14 ثانية .

يوازى خط الاستواء عند عرض ٢٣٠ شالا . وتبلو الشمس عنده تجردية على وأس الراصد عند الانقلاب

الصيني (٢٢ يونية) .

Tropic of Cancer
equater
Tropic of Capricoru

مدار الحدى : خط وهي على الأرض يوازي خط الاستسياء عند عرض

يورى حمد الاستوء حمد عرض إ ٢٣ جنوباً ، وتبدو الشمس عنده عمدية على رأس الراصد عند الانقلاب الشتوى ( ٢٣ ديسمبر ) .

المتعققة المدارية: تلك المساحة من سطح (.a. tropics. م. السرطان الأرض الوقعة بين مدارى السرطان والمتحدى . وتضمل المتعققة المدارية كل والمتحدى والأرض تكون فيه الشمس عمودية في وقت ما خلال السنة ، الشمس عمودية في وقت ما خلال السنة ، وهي تعرف كفلك بالمطقة الحارة .

الترويويون منطقة الركود (.») tropopause, : الطبقة من الغلاف الجوي

بین أعلی الفلاف الجلوی السفل وأستل الفلاف الجلوی الطبق ، وتقع على ارتفاع بیلغ فی المتوسط ۱۹٫۱ کیلوسر ، و پنتیر راتفاعها تبداً خلط العرض وفصل السنة . [ تتبت درجة الجرارة مع الارتفاع ، متع _ ۷۰ف نفریا]

الترو بوسفير الغلاف الجوى السفل (n.) troposphere, (n.) .

الموى ، وهى تشميز باضطرابات هوالية تسبيها تيارات الحمل ، وتتراوح تُعانيا بين ١٩٠٠ متر . [تناهى درجة المرارة مع الارتفاع حتى ...

أَمْلَقَ . أَرْجِ . أَتَعَبِ . كَمُّد (v.t.) قاق . انزع . تعب . اضطرب (c.t.) , قاق . انزع . تعب . تعب . اضطرب (m.) ,

غَلَل . اضطراب اقتفادانظُل وتصحيحه . trouble shooting

> تحرَّى الأعطال حوض ، قَرْدُ ، دسيعة

مجری . قرآن [الوجة] نطاق طویل ذو شغط بارومتری متخفض : منخفض او حوض

trough, (n.)

ين حيدين أو تاع طية مقعرة ؟ ومي كذلك المنخفض بين قمني موجتين في الماء ؟ وهي أيضاً منطقة مستطيلة ذات ضغط منخفض في الجو

جری مفتوح مسجّة . مَا بِلَخ "مسطرين" (۱۰۰) trowel.

ا أداة تتكون من بد خشية مثبت فيها لوح صدنسي مسانسي مسانسي مستطيل الشكل بزوايا حادة أو ملغونسة أو منفوف ، أو تمسيف الشكل بزوايا حادة ي أو ملغوف ، أو تمسيف بيضاوى ، الغ , يستمضلها ألبناء أن بناء الموائسط ،

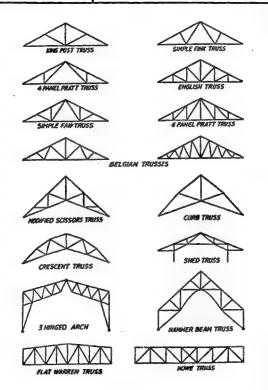


truce	_ 90°	7 —	try
truce, (n.)	مهادنة	trunk, (n.)	جدُع . جِنُل . ساق . بدن
truck, (n.)	عربة تقل		نعرطوم
true, (adj.)	صادق . أكبد . حق .		صندوق
	حقيق . صحبح	ادل. (ترانك)	دائرة اتصال تليفوني بين مركزي تبا
true air speed (T.A.S.)	wile Harante	trunk call	مكالمة بالترانك
	السرعة المقيقية للطيارة [باله	trunk circuit (or lin	
trus altitude	الارتفاع الحقيق		خطترانك
true angle of incidence	زاوية السقوط الحقيقية	trunk exchange	مرکز تبادلی دئیسی .
true azimuth	السمت الحقيق		[سنترال ترانك]
true bearing	الاتجاه الزاوى الحقيق	trunking, (s.)	مجوعة كبول دوآثر تليفونية
true course	المسيرالحقيق	trunking diagram	رسم بیان توزیع خطوط
true focus	ألبؤرة المقيقية		كبول الترانك
true inductance	الحاثة الخيتية	trunk piston	کاس جذعی
true meridian	دائرة خط الزوال الحقيق	trunnion, (n.)	مرتكز دوران [حول محور افق].
trueness, (m.)	صِدق، صفة . سكاد. استفاما		ميرم
true, out of	بعيد من الصدق .	trumnion axie	محور ارتكاز دوراني
*	منحرف عن المحيح	trunnion bearing	تحيِّل ار نڪاذ دورا ني
true power	القدرة الحقيقية	trunnion soil	ملف ذوارتكاز دورانى
truer, (n.), (also dresser	يسُواة (	truss, (n.)	جمالون ، جُمَّلُون
true section	أ قطاع حقيق	truss-beam, (m.)	حمالون عَنِّي
true steady motion[غرب	الحركة المطردة الصحيحة [اند	trussed roof	سقف حمآلونی
truing out	تسوية	trust, (v.t.)	وثق . ائتمن . صدَّق . استودع
truing tool	مُدَّة تُسوية [لرجه جرابللغ]	, (n.)	ثقة . اثْمَان . وديعة
truing-up, (s.)	ضبط التسوية	\$ ()	توحُد الشركات
trumpet, (n.)	نفير ، بوق		مۇ كىن. يونق پە . مُصَدّق
fruncate, (v.t.)	قط ، قلم	trustworthy, (adj.)	صدقي ، صواب ، حق ،حقيقة
truncated, (adj.)	مقطوط . مقطوع . أقطع	truth, (n.)	حاول . حرب . ضبط . سوی
truncated cone	غروط مقطوع	try, (v.t.)	عاولة , ضبط محاولة , ضبط
Δ		, (n.)	
$\rho$	A	trying plane, (clso	مسحاج"رابره" مسح الكاتا
(\)	4		R:B
	1	L	try squires
truncaled cone	transated pyramid	try square	زاوية ضبط فائمة إانردابا الفائمة].
truncated pyramid	هرم مقطوع		ذاوية تخطيط قائم

truncated pyramid truncation, depth of

## Plate 108

# الجمالونات



# Plate 109



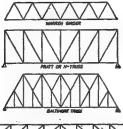


















T-section	مَقطع [شكل] ٣
T-slot	شفب [شكل] ٢ [١]
	H-14/

مفطع تفريزالشقوب على شكل T مسطرة [شكل] T T-slot cutter T-square موجة سنامية : موجة عاتبة تنشأ عن (u) ا زاراًل أو الفجار بركاني في قاع المحيط . ويكون ارتفاع جبهة الموجة بضعة أمتار في البحر ، ولكنها قد ترتفع إلى ثلاثين متراً عندما تجناز الماء الضحل إلى الشاطي.

#### 4:4:4:4:4:4:4:4:4:4

وقد تسمى خطأ وموجة مدية و

tube, (n.) أنبوب . أنبو بة مُهايى، الصام tube adapter قاعدة الصام tube base حانية أنابي tube bender جهاز غص المهامات tube checker أداة تنظيف الأنابيب tube cleaner مكشاف صامى tube detector سب الأناعب tube-drawing, (n.)



عُدَّة توسيع الأنابيب tube expander tube flaring قال تشكل الأنامي tube forming block مصهر أنبوى tuba fuse معاوقة ألصام tube impedance جُلية وصل أنا بلب tube-jointing sleeve ضوضاء الصيام tube noise أثيوب "بيتو" tube, Pitoti's]

ألواح الأنابيب tube plates دعامة ألواح الأنابيب tubo plate stay ور.. حدَّسة , عقد , درنة tuberete. (u.) رة عدة إذالة قشور الأناسب tubo scaler مكشطة أناس tube scraper أنابب الفوة lubes of force مقهس الصام tube socket المسافة من الأناسب tube spacing الأنبوب الاستأتي tube, statio أنموب اختياد tube, test جهاز اختبار الصيامات tube tester أنبوب مفرغ. أنبوب تقريغ tube, vacuum أنبوب تنفيس (أد تهوية) tube, vent أنباب "فتوري" tube. Venturi tube wall thickness galulge

عدد قاس نخالة حدوان الأفاس مجوعة أنابيب . الأنابيب lubing, (n.) أنابيب من المطاط tubing, rubber أنبوبي أنيبيي tubular, (adj.) فلاية أنابيب tubular boiler رد م موصل أنبو بي tubular conductor tubular ourrent بّاد أنبوبي قطب أنبوي tubular pole رشامة أنبوبة tubular rivet شمّ أنبوبي tubular radiator فط نقل [قدرة] أنبو بي tubular transmission line أنسة . قُنَّة

جديلة مضفرة tuck splice خَصْلَة . فَنَبِرَة . فَزْعَة . طُرّة tuft, (n.) tug, (v.i.) جَدُّرَة . حبل ( أو سلسلة ) للقَّ , (n.)/

tubule, (n.)

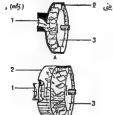
سفنة للقط tunboat, (n.) (also towboat)

tumbis, (v.i.)	تىقى . ارتكىن . ھرول .
	تدعلج . تقلُّب . تمثر . سقط
, (0,1.)	أموى . دعلج . قَلَّب
, (n.)	فوضى عثرة
tumble-home, (n.)	تقارُب عِطْفي السفينة
	[احية خط المتمث أعل خط ال
tumbfer, (n.)	قلح نتوه شاخص فی عمود دوار
tumbler gear	نتوه شاخص می همود دوار ترس والج
tumble[r] lever	ذراء والح
tumbler switch	ذراع والج مفتاح كهرا فى صريع
tumour, (n.)	
tundish, (s.)	ودم مِسْكَبَة . السُّع لَمْنْ . رُنْمَة
tune, (s.)	ii ii
, (v.l.)	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #
, (	لَحَّن . رَبِّم . نَلِّم بَضُّ والف
	بس <i>ی</i> والف
	صَبِطُ [ الحرك مثلا ]
, (v.f.)	تَرَبُّمُ . ثَأَلْف . إلتلف
tun[e]able, (adj.)	مُرَيْم . رُبُم . مِنَا لَف اللهن .
	عكن موالفته مُلَحَن مُوالفته مُلَحَن
tuned, (adj.)	مليحن
	مضبوط
	مُوالف . مؤتلِف . مثالف
tuned amplifier	مضخم ( اد مكر ) مُواَلف
tuned-anode coupling	تقارن مُوَالَف الأنود
tuned antenna	هوا ئي مُوالَف
tuned circuit	دأثرة موالفة
tuned fitter	مرشح مُوالَف
tuned grid circuit	دائرة موالفة شبكية
ردر) tuned impedance ampli	[جنالشبكة والكاثود لصبام رُمبو تضحف
4	تضخیم (أد تكبير) مُوَّأَلْف المعاوة تردد إشعاعي مُوَّأَلْف (TRF)
tuned radio frequency	تردد اشعاعی موالف (TRF)
tuned transformer	عول مُوآلف عول مُوآلف
Anna Lembarkt High	معول مواهب

funer, (a.) حماذ مُوالفة مُقَوِّم " تونيجر" [بناز خامل مثل الأرجون ] Tungar rectifier tungsten, (also wolfram) : عنصر قازى ثقيل ، دُو تقطة انصبار عالية ( ٣,٣٧٠ م) لا يتفاعل بسهولة مع المؤاد الأخرى في درجات الحرارة المتادة؛ ويسمى أيضاً وأفرام رمزه و تن و ( W ) ، وعدده اللري ٢٤ ، ووزله الذري ١٨٣,٨٥ . tungsten are قوس التنجسان tungsten carhide tip (T.C.T.) لقمة من كريد التنجسان مصباح تنجستن tungsten lamp tungsien steal فولاذ تفستيني موالفة , ولاَّف tuning, (n.) تلمين . بضّ . بظّ . طنطنة . تنفيم صبط إدودان أوتشنيل الموكات إ مكثف موالقة tuning condenser ضبط الموالفة tuning centrel منحني موالفة tuning ourse tuning-tork, (s.)

مُذَنَّذُب شُوكة رِنَايَة tuning-fork oscillator ضبط الموالفة . موالفة tuning-in, (n.) بده مبان الموالفة tuning indicator ملف [عائة] مُوَّالِف tuning (inductance) [coll] نغمة الموالفة tuning note نض الموالفة tuning-out, (n.) نقق tunnel, (n.) تأثير نفتي tunnel effect نفق هوائي tunnel, wind

turbid, (هؤ). وَمَدَكُرِ رَقِي (هؤ). لعنه للتا للتا المحكورة . تَكُدُّ للتا التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ ا



A. IMPULSE TURBINE.

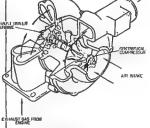
R. BEACTION TURBINE.

2. Steam intake. S. Stator.

أرياش التربينة turbide blades غلاف التربينة turbine casing قرص التربينة turbine dise عوك تريني turbine engine مسهك دخول التربينة turbine entry dust ترمينة الغاز turbine, gas تربينة الهواء الساخن turbine, hot-air دفاعة التربينة turbine impeller أداء الترسنة turbina performance turbine rotor دوًّار الترسية عمود إدارة الترسنة turbina shaft حلقة التربينة الكانفة turbing shroud ring [ لفرية أرياش الرينة ] ة منة الخاد turbine, steam

turbine, water

turbine wheel [ أرينة المراب الأدائم التربينة المراب الأدائم التربينة المراب التربينة التربينة التربينة التربيني التعلق التربيني التعلق التربيني التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق التعلق ا



TURBOCHARGER

عرك طيران تريني . turko-compound acro-engine عرك طيران تريني

turbo-essurgessor, (a.)

turbo-electric generater

خرقد عَنْسُ کهربائی از جهاز بهای تیاراً

کهربائیا ، تدبره صفة ، ویکون

مصدرائیا ، تدبره صفة ، ویکون
مامد الدارة نیار من



turboelectric generator

turbo-electric propulsion دفع کهر بانی ترینی turbo-fan, (m.) (also ducted-fan)

عرك تريني بمروحة [ق سبكاله عول]

أَمُولُد ترييني turbo-generator, (ສ.)

شدادة

محرك نفاث تربينيّ ( أد تربونفاث) [turbojet [engine : نوع من المحركات النفائة

وفيه تدير الغازات الساخنة ، قبل تركها المحرك عنقة متصلة بمضغاط هواء , وهذا المضغاط ينتج هواء مضغوطاً بحترق فيه الوقود فيزداد إنتاج الغازات الساخنة .

غوك مروحی ترینی [engine] عوك مروحی ترینی ( از تر بومروحی ) : عوك ذو

احتراق داخل يشبه ألحرك النفاث العننى، إلا أن عمود الضافط فيه موصل بالمروحة متعدد قارد . " سر"ة غفظ فية السعة



turbo-pump, (พ์.)

turbo-rocket, (พ.)

turbo-starter, (พ.)

turbo-starter, (พ.)

turbo-supercharger, (พ.) (also oxhaunt-

driven supercharger) شُمَّان تَرِينِي

: هو فى الحركات الكياسية . أداة تزود المحرك بقدرس الهواء يكى لإدارته . يكفاءة فى طبقات الموالمالية . والشحان الموالمالية . والشحان المنز . المنى هنقة يدفعها الغاز العادم لتدير . بدورها المروسة الدقياعة لمضاط الهواء . فتدفد هواءا كبركانا قدة عالوط المهاموالوقود .



turbosupercharger turbulency. (ع.)

أضطراب (m.) أضطراب المعادية تحركات المهواء غير عناسة في الحدث المعادية أناسة المعادية المعاد

منتظمة فى الجو تسبيها تيارات حَمَّلُ مَّ غير متساوية ، أو هواء يتدفق فوق مطح غير مستو ، أو رياح يمر يعضها بيعض فى سرعات أو اتجاهات غنلفة . والاضطراب كذلك اختلاط تيارات الماء بحيث يصبح تمييز التيارات بعضها من بعض متعلواً (التدفق المضطرب).

مضطرب , اضطرابی (adj.) turbulent, (adj.) هواه مضطرب هواه مضطرب

turbulant flow, (also eddy or sinuous flow) دفق مضطرب (أد دوامي)

ورق الكركم [فر الرتبة الثانية بدماد النمس turmarla paper

turmolf, (a.) مقنب المتالية المتالية المتالية المتالية المتالية المتالية المتالية المتالية المتالية المتالية ا

قلب . حَوَّل . حنى خرط

دار . لنَّ . رجع (٠٤٠) , انقلب . تمول . انحني . انعطف

لفة . دوران انقلاب ، تحال . انحناء . انعطاف .

مُنْعَلَف. دُوْر. استعداد طبيعي. هيئة. حال مين الدوران والعطوف turn-and-bank indicator مين الدوران والانزلاق

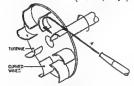


turnbuckle, (s.)

turnbuckle barrel (or sleeve) رميل الشدادة شمة الشدادة turnbuckle fork (or clavis) من أشدارة والمساوة المساوة turnbuckle eye شمة الشذادة turnbuckle clevis (or fork) وصلة تشدادة ternbuckie ioint مساد غروط turned holt براط turner, (s.) الخز وطأت turnery, (m.) ورشة خراطة متن الدوران turn indicator

turning chisel [انشب]

turn-table, [turntable], (m.). turning effort حمد اللف . جهد الادارة (أد الدوران) عرك اللف turning engine مقياس نواطة turnentine, (n.) turning ga[u]ge جهاز لف turning gear مكنة خراطة . غرطة turning machine عزم الأدارة (أر الدوران) turning mement



#### TURKING MOMENT

دمار تفليج turn[lng]-pin, (also tampin) [من عشب البقس ، لفليد أطراف مواسر الرصاص] نفطة الرجوع turning-point, (n.) تقطة الدوران . نقطة التحال

> نقعلة التنايل تصف قطراللف

> > ر د اطة

turnings, (n.pl.)

turning radius

turning-saw, (n.) (also sweep-saw) متشار متحنات

ورشة خراطة turning shop تزوح إلى الدودان turning tendency عدة (ار قلم) خراطة turning tool

تفرع . تحو ملة turnout, (n.) قلب ، انقلاب turnover. (m.) مقدار العمل المنتهى . دورة عمل ادرأس مال.

استعاضة عن العال المتخلفين

لوحة قلب turnover board أثأت turns, (n.)

مخطة ساعاتي نسة اللفات turns raile

مائدة تُدَار . مائدة دائرة (ار دَوَّارة) مدار دمينة أرطلة،

twin

زبت القربنينا: سائل متطاير يضاف إلى البويات والورثيثات ليساعد س مسدير يصح إنى اليويات والورثيثات ليساعد على تفككها وتخفيفها وتسهيل استعمالها في طسمسلاه الأسطح

التُرْكُواز ، الفيروزج turquoise, (n.) إفوسفات الألومنيوم الفاعدية ، ذات لون أزرق

أو أخضر يسبب شوائب القيفة من النحاس ]

turret, (m.) برجل ، ذو برج , (adj.)

تقاية رجية turret drill

مربط عدد دوار turrel[-head], (n.)

مخرطة رجية turret lathe

برج مدفع مكئي turret, machine-gun مكبس برجي lurret press

سطح حَدب (u.) (also turtle deak) منطح حَدب

tusk. (n.) tusk tenon

معلم خصوصي . معلم . وَصِيّ tutor, (m.)

علم ، أدَّب ، رعي , (p.l.) tuyere, (a.) (also twyer[e]

كة القصاءت tuyere arch (or notch)

#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0:

درجة "توادل" Twaddell (or Twaddle) ["TW] ملقط . منتاش tweezers, (n.yd.) جَرَّمِن اتِي مشر (<del>١٠)</del> . الثاني مشر عُمُّوج . مُعمنة twalith, (n.) twig, (n,) شفق [الز] . صر [اسج] . عَتْمَة twilight, (n.) فاش رد [مرد] twitl, (s.)

مزدوج . زوجی . توأمی twin, (adj.) , (m.)

کل مزدوج twin cable ملامسات مزدوجة twin contacts

twin	
twin crystal	بلورة توأم (أدمزدوجة)
twin diods	صمام ثنائی مزدوج
twine, (n.)	دو بارة ، فرع مشتك ، فتيل
, (v.l.)	فَتَلَ
, (v.i.)	انفتل
twin-engine[4], (4	
twin feeder	مغذى مزدوج
twin ignition	اشعال مزدوج
twin-jet aircraft	طبارة ذات محركين نقائين
twin lens camera	Cuin lens camera The range (le Vlagel) oi segui
	المدسة
twin screws	رفاصان مزدوجان
twist, (v.t.)	اوى . آفتل . قَتْل . حَرَّفْ . زَوَى
, (v.i.)	أبرم . بَرِم التوى . بَلْوى . انفتل . بَفَتْل . انبرم 

#### AND THE RESERVE OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF twist driff

ليَّ . ليَّة . التواء . انفتال. تفتُّل

زَيْ . زُويْ . رَمْ

مثقب التدائي

· (n.)

twist drill

سطح انسياب رافع مفتول twisted serofoil سير يُحَرّف . سير ملتو twisted belt منحني ملتو twisted curve زوج موصلات مفتول twisted pair of conductors حيل مفتول twisted rope يزال التوائي twist eimlet عزم اللي twisting moment انفعال الالتواء twisting strain اجهاد اللي twisting stress اختبار اللي twisting test

مركبة ذات محودين two-axia vehicle عرك ذو صفين [من الأسلوانات] two-bank engine مروحة ريشتين two-bladed airscrew دوران من دائرتين two-circle turn مستقبل ذو دائرتين two-circuit receiver two-circuit winding, (also wave winding) لف ذو دائرتين (اد موجي) كبل ذو قلين two-cers cable عرك ثنائه بالدورة two-cycle engine

عرك ذو أسطواتين two-cylinder engine ذات سطمين tow-decker, (adj.) . دقق ثنائي البُعد two-dimensional flow ذو حدين two-edged, (adj.) من اثنين . مُثنى twofold, (adj.) مضاعف . مزدوج

منتنى ذوحركتين two-motion spiccion ثنائي الطور two-phase, (adj.)



### TWO PHASE OUTPUT

two-phase four-wire system نظام ثنائي الطور من أربعة أسلاك two-phase three-wire system

نظام ثنائي الطور من ثلاثة أسلاك قاس ذو أصبعن two-sin plug سيرعن طبقتين two-ply belt ألحط على نقطتين [المبلات الرَّبية] two-point landing مسألة من نقطتين two-point problem مفتاح ذو قطبين two-pole switch مروحة ذات وضعين two-position propeller طيارة ذات مقعدين two-seater (plane) مغنيط مزدوج ذو شرارينtwo-spark dual magneto نفاخ ذو سرعتين two-speed blower دارة ذات سرعتين two- speed pulley ضاغط ذو مرحلتين two-stage compressor

two-start thread, (also double-threaded screw)

مَبرد ذو مرحلتين

شقان ذو مرحلتن

مرحل (أو متابع) بمرحلتين

لولب بيامين

two-

two-stage cooler

two-step relay

two-stage supercharger

#### 0101010101010101010

زيط طلة

وفادة "برونت"

طبلة الأذن. غشاء طبلة الأذن fympanum, (n.) تجويف طبل . إصماخ. أصموخ



ظاهرة وتتداأ Tyndali effect : تشتت حزمة من الضوء عند

مرورها خلال وسط شفاف بما بلدى إلى جعل ممرَّ ها مرئيًّا . وينتج ذلك عن انعكاس النموء من جسيات أصغر من أن ترى (جسيمات غروانية) * ، وهي مع هذا أكبر من الجزيئات.

طراز . طَرْز . مثال . صنف type, (m.) حف طباعة

سيكمروف الطباعة type-founding, (n.) معدن حروف الطباعة [سبكة من الرساس type metal والأنيبون والتصدر ، وأحياة النماس]

صف الحروف type-setting, (n.) اختبار الطرز type test

آلة كاتبة . مكنة كتابة typewriter, (s.)



إعصار حلزوني استوائي typhoon, (m.) : إعصار آسيوي يهب في

المناطق المدارية ؛ وهو أيضاً ربح عاتية فمنطقة الشرق الأقصى في الحيط المادئ . ريستمد التيفون معظمطافته من تكثف عنار الماء.

twyer[s], (n.) (see tuyers)

tring. (m.) tympan, (s.)

عنه . فَـلُّدا الفَّمر" (ق الماد)







THE OPERATION OF AN ENGINE ON THE TWO-STROKE CYCLE

دورة ثنائية الشوط two-strake eyels عرك ثناني الشوط two-stroke engine عمود مرقق ذوساعدين two-throw crankshaft طريقة الواطمترين wo-wattmeter method

two-way cock عبس بسكتين

two-way switch, (also double-throw or مفتاح ذو تحويلتين throw-over switch)

دائرة ذات سلكين two-wise circuit

نظام السلكين two-wire system

typical		17-	tyro
typical, (adj.)	نحوذجی . مُطَابق		The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s
typify, (v.f.)	مَثْل ، صَوْر	HILAD -	U- DESTINE AD
typist, (n.)	عامل آلة كاتبة		MACHINE STATE
typo[grapher], (s.)	هامل طباعة	SECUMEN	CONSTRUCTION TYPE FIFTHS LIME
typography, (n.)	طباعة	1000	CON DEAL DESIGNATION CO.
tyre, (also tire) (n.)	عجلة من المعاط . إطار		TYRE CONSTRUCTION
	[الاطار الداخل واغارجي سا] إطار حلق	tyre fever	غل (أد ذراع فك) العجلة
tyre casing	الاطار الجارين للسبلة		(أد الاطار الماريي)
tyre tube	الأنبوب الداخلي للمجلة	tyre, (n.)	المبتدئ في التعلم



# u

U-boat, (n.)

U-bolt معقوف

U-bar

غواصة [مادة المانية]

نضب على شكل لا

مىيار على شكل U . مىيارمىقوف

0:0:0:0:0:0:0:0:0

المنحنى النونى (أد الأجوف) U-curve

8:8:8:8:8:8:8:8:

udometer, (n.) مقياس المطر

#101010101010101010

مقياس على شكل U-qa[u]ge, (n.) U-qa[u]ge, (n.)

01010101010101010

أبعد . آت بعد . مُستَبعَد . ulterior, (aij.) في الحالم الأجد

ultimate, (adj.) أقصى المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق المائق

ultimate compressive strength مقاومة الانضفاط القصوى

الاستطالة النهائية ultimate elongation المنطالة النهائية بالحرال الأقسى للتنسيد

ultimately, (adv.) النهاية آخراً الإقصى

المقاومة ألقصوى ultimate resistance الأثر الأقصى ltimate set الوضم النهائى

ultimate shearing strength مقاومة النصى القموى الإنفعال الأقصى للتمانية التعالية ال

المقاومة النبائية : المقاومة النبائية : أن أن أن العمى اجباد مكن أن تتحمله أية مادة قبل أن تتحمل إنهاد شده فإنها تتحمل مقاومة الشدا السلط وإجباد شده فإنها تسمى « مقاومة الشد النصوى » .

الاجهّاد الأقمى ultimate stress مقاومة الله القصوى

بادئة بمنى ^{دو}فائق . مفرط . ما بعد . ما وراه . متجاوز الحد . قوق قُوث ً

ultra-acidic rocks منور أورت الحامضية ultra-basis rocks مخور فَوْت القاعدية ultra-entrituge, (m.) عجاز طرد مركزي قائق السرمة

مُعظهر تفييات الغائمة الدقة ترد ما بعد العالى ترد ما بعد العالى : صفة لكل موجة راديوية يقع ترددها في المدى ما بين ٣٠٠ و ٣٠٠

a ت ن ع (UHF, U.H.F., u.h.f.) مرعة عالية جدا ultra-high speed لازورد لازورد

ميجاسيكل في الثانية . اختصارها

ultramarine blue ازرق لازوردی

التراسك وسكوب. (م.) أثراً سكوت وسكوب فوق ( أد أقوق ) :
عجم يستخدم جهازاً خاصًا للإضاءة
اليكن من وقية الجسيات الصغيرة جداً
البسيات الشروطية ) ، وفيه نضاء
البلسيات الدلقة في مواء أو سائل ــ يملأ
حيرناً معينًا ــ بحزمة قوية من الضوي ينفذ

electric are opinion of collection of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections of collections o

#### ultramicroscope

أمواج شديدة ألفصر (w.s.w.) ultra-short waves (u.s.w.) [الطول الوسي الل من ١٠ أمتار]

ultra-soft paperاعة عبد كيا يلية متخفطية عبد ultra-sonie, [ultrasonie]. (adj.)

ما بعد السمعي . فوق السمعي . ووق السمعي . ومقة لذبذبات صوتية ذوات تردد عال يفوت مذي معم الإنسان . ولحد عادة . مددات تريد عادة . مدد . ومدا . مدد . النازة .

على ۱۸۰۰۰ دورة فى النائية . بالجد بوساطة ما عدد السممات

عا بعد السمي المحزوز المتقاطع ما بعد السمعي

خط التمويق ما بعد السمى ultra-sonic delay line مكشاف مابعدالسميات مكشاف ultra-sonic dispersion النشت بوساطة ما بعد السميات

ultra-sonio frequency, (also supersonio تردد ما بعد السمعي [ينيد عن ١٠٠٠ نبلية في الثانية]

مولد أما بعد السمعي ultra-sonic generator حيود الغبره برساط ما بعد العبرة

ultra-sonic material dispersion تشتت المادة برساطة ما بعد السممات مثير النّسَق والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعالى والتعال

المحزوز الفضائي ما بعد السمعي ultra-zonic space grating constant

a-sume space graing constant تابت المحزوز الفضائي ما بعد السمعي

ultra-sonie stroboscope

امترو بوسكوب ما بعد السميات 
utira-sonic transmitter السميات 
utira-sonic waves المواتخ ما بعد السميات 
allow utira-speed welding 
utira-vigorous paper ورق حساس ذو تبايلة

ما بعد (أدمافوق) البنضجي ultra-violet. (هان) البنضجي الله ما بعد البنضجي ميكروسكوب فوق البنضجي فوق البنضجي البنام عام بدالبنضجي ultra-violet radiation المناول المرابي المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المراب

أشمة غير مرقة ذات طاقة كبيرة نوعاً تقع فوت الطرف البنفسجي من العليف المرقى، وتوبعد في أشمة الشمس، و يمكن توليد امان بعضي مصادر صنعية مثل القوس الترقي، وطول وجة الإضماع فوت البنفسجي أعصر من طول ، وجة الشوء المرقى، وتردده اكتر من دردده،

اثمة ما بعد البنفسجي ultra-violet rays

#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

حبّل صُرّی : کَبْل کهر باقی : کَبْل کهر باقی : کَبْل کهر باقی برصل الصار وخ بجهاز الإطلاق، و يقصل المل الکبل (cable) ليل التحليق . (where, (e. ; pl. - rac) نظل : الجزء المحمّ الأرسط من يقمة

شمسية أو من ظل كوكب أو تابع احتجب عنه ضوء الشمس تماماً . : الجزء الداخلي المظلم من الظل

الذى لا يصل إليه أى قدر من الضوء المباشر.

umbrella, (n.) مظلة . نُطلة هواتى على شكل مظلة antonna

01010101010101010 un-بادكة تفيد الفي ، بعني الأعدم . ضرا منطلقة غير متأثرة unaffected zone آجاعی سلک غیر مُلَدُنْ unanimous, (adi.) unannealed wire غير مسلح . أعزل unarmed, (adj.) الطاقة غرالمستفادة unavailable energy أسطوانة ملاعوارض unbaffled cylinder . UTI Y unbalance, (s.) عدم الموازية (أو التوازن) غير مُوازَّن . غير مُتوازن unbalanced, (adj.) دائرة غير متوازنة unbalanced circuit unbalanced lead حمل ضر متوازن شبكية ضرمتو ازنة unbalanced network نظام غبر متوازن unbalanced system دفة غير متوازية توجيه unbalanced rudder جهاز قياس عدم التوازن unbalance measuring set رة المنادق فتم · unhar, (v.f.) فك الشرائج unbattening. (m.) رفع المزلاج (اد المغلاق) . فتح unbolt, (v.f.) ضر محدود . لا حداد unbounded, (adj.) غىر مُكتَّف . مِدُون شُكُّل unbraced, (adj.) فير مكسور .قير منقطع . متصل . متلاحق unbroken, (adj.) فير غترق unburnt, (adj.) uncage, (v.t.) ضر مُكُلِّس [بالمرارة] uncalcined, (adj.) سطح مفلي غير محدب uncambered bottom عدم بقين . شك . شبهة . ارتباب . رسة uncertainty, (s.) مبدأ الربية uncertainty principle : أو قاعدة تنص على أن كلا من مكان جسم دون الدري كالإلكار ون أو البروتون وسرعته لا يمكن تعييمهما في وقت واحد . وتعتمد هذه القاعدة على أن إجراء

عملية قياس إحدى الخصيصتين بغير الأخرى تغيراً كبراً. لا تُعَرِّ عَيْرِ الْمَعْدِّ لا يَعْدِي (adj.) يعالم uncharged, (adj.) ودالاند uncook, (v.f.) فك. حل . انفك . َ انحل uncoil, (v.t.di.) uncombined, (adi.) uncompensated aileron بلاشرط . بلا فيد unconditional, (adi.) هبوب غير عمهور unconfined blast لا تباقق unconformity, (a.) : السطح بين طبقتين أو كتلتين من الصخور يمثل مدة من الزمن



فائبُ الشعور , غير وَاع بـ unconscious, (edi.) نیر مبسسر. فیر متصل." غیر متواصل دفق غیر متحکم فیه uncontinuous, (adj.) uscontrolled flow انهيار حازونى غير متحكم فيه uncontrolled sola زع السدادة unsork, (e.t.) مدسة غير مصححة uncorrected lens uncouple, (v.t.) فك التقارن كشف عن , رقم النطاء uncover, (v.f.) عرك بلا أغطة uncowled engine ذمذمات غير متضائلة undamned oscillations موحات غير متضائلة undamped waves undemagnetizable, (adj.) لا تُزال (اد تُنقص) مغنط نقص التضارب underheating, (s.) العرية السقل undercarriage, (n.) undercarriage down-lock قفل العربة السفل في وضع الامتداد امتداد العربة السفل undercarriage extension

مين وضع المرية السفلي

undercarriage position indicator

all del del sie se		
underearriage retraction	انضام العربة المفل	underpoied copper
undercarriage up-lock		under-pressure, (n.)
	قفل العربة السفل في وض	
undercarriage warning		under-priming, (n.)
undercoat, (n.)	طلبة سفلية (أد تحتانية)	undersaturated rocks
(a.) undercoat, (a.) نی یطلی بها سطح ما بمسد رائمچنة ، أو بعد إعداد سطح	: طبقة الدهان المقلية الا د هان ما 22 م البادي ما	undershoot the field
ن الطبقة النباثية .	سیق دهانه ، وتیل دهاد	undershot [water-]wheel
underconsumption, (n.)		نيد
	استهلاك أقل من المعدل	
undereut, (n.)	قىلم شخفش .	1 7 +
underout (or recessed) sho		=======================================
	القطم السفل ، التقويض	
		undershot
J	التأخر السفلي моекситтик	سقل (nderside, (m.)
		undersize[d], (adj.)
under-damped, (adj.)	اقص المضاطة	underslung, (ačj.)
under-development, (s.)	إظهارتاقص	understand, (v.t.)
underempleyment, (n.)	البآلة القاصرة	under-surface, (m.)
under-estimate, (v.t.)	بَعُس الْتقدير	under-tall attack
under-estimation, (n.)	تقدير بَحْس (أو متخفض	underiaka. (v.t.dri.)
under-exposure, (%.)	تعرض غير كأف	differences formers
•	تعريض ناقص	undertaking, (s.)
underfeed stoker	مغذى من أسفل	undertone. (s.)
under-fin stiffening	تقوية تحت الزعنفة	under-voltage release, (e
undergo, (e.f.)	احتمل . تکبد . تمِشم	1.hl
underground cable	كيل تحت الأوض	underwater, (adj.)
underground piping	مواسير تحت الأرض	
underground water	ماه جوفية . ماه باطني	underweight, (n.)
A. S in Labelle VI	: الباد التحمية قدر سط	
الأرض والناقبة عن حركسة ليقات الحاملة ذات الإنقاذية	الرطوبة الأرضية داخل الد	under-wing jettisonable t
		, طرحها
underlay, (s.)	طبقة تحتانية (أد سفلية)	underwrite, (r.4.)
underline, (v.f.)	وسم خطأ تحت	underwriter, (n.)
underload/ (n.)	حل دون الطاقة	undetectable, (adj.)
undermine, (o.t.)	قوض ، هدم	undistorted power output

هدم الثقة ا

دم . سند

undivided, (ndj.)

undermine confidence

underpin, (v.t.)

عاس ناقص الصمد ښنط منخفض . ضغط دون المعل تحضير أقل من اللازم صفور تحت المشبّعة نيا عن المطار سانية بالدنع السفلى الجانب التحتاني . الحانب ال ذو قد أقل من المعدل مُعلَّق من أسفل فهم . وقف عل سطع تعتاني (أد سفل) هِوم من تحت الذيل يمهد . الزم . عبشم . شرع في . إشر مشروع . تعبُّد . التزام صوت خفيت. لون خافت also low-volt release) آلية إعتاق حند انخفاض الة تحت الماء. تجت خط الماء وزن أقل من المعدل . وزن ناقص tanks خزانات تحت الحناح يمكن ضن . تكفل . وأمَّع على ضامن التعهد . المؤمن إديه لا كستكشف. لأكستبان undistorted power output (U.P.O.) نوج القلاة نير المشؤه · فيرنجزأ . فيرنمقسم

111111111111111111111111111111111111111			
undo, (v.t.)	J-	unhewn timber	خشب فير مُقَطِّع
undrained pockets	جبوب غير مصفاة	unhings, (v.f.)	تزع من المُفَصِّلة
undulate, (v.i. & t.)	ماج . تموّج . موّج	unhock, (v.t.&i.)	فك المطاف . انفك
undulation, (a.)	تموج . تمو يم		بادئة بمن "أحادي . وحيد"
undulation theory	نظوية التمؤج		وحيد المحور . أحادى المحور
unduintory, (adj.)	توجى	uniaxial minerals	معادن أحادية المحور
undulatory motion	حركة تموجية	nujcomas ontas	منحىوحيدالانجاه
unearthed, (adj.)	فير مورض	unicurtal curve	منحني وسيد الاتجاء
unefficient, (adj.)	غبر گفی	unidentifiable, (adj.)	غير مُمَنَّين (أد مُعرف) وحيد الانجاء
unemployment, (s.)	بطالمة	unhitrestional, (adj.)	وحيد الاعباء : صفة لأية حركة ذ
unequal, (adj.)	فير مساور . غير متساور		: صعه د په حرمه د واحد . وکثیراً ما بوصف بیلما
uneven, (adj.)	فير مستو فيرمنظم فيرسوي		کهربائی مستمر أو موجان
از	فیر متساوی الطول. فیر متو د	130-5	تنتقل على شكل حزمة ضقة
gneven illumination	اوردی إضاءة غیر منتظمة	unidirectional antenna	هوائى وحيد الاتجاه
uneven surface	سطح بمير مستو (اد منتظم)	unidirectional current	تياو وحيد الانجاء
unfasten, (v.t.)	فك . حلّ	unidirectional filter	مبرشح وحيد الاتجاه
, (v.i.)	انفك . انحلّ	unification, (m.)	توحيد
unfeather (the propelle	جنّب (المروحة)	unified, (o-lj.)	الرم الم موحد
unfinished, (adj.)	فير أنته . غير مكتمل	unified field theory	نظرية المجال المُوَحَّد
	ورية غير منجز . غير تام الصنع	unifilar suspension	تعليق بسلك واحد
unfinned, (adj.)	غير من عنف	unifilar winding	لفيفة ذات سلك واحد
unfit, (adj.)	غيرلائق	uniflow, (adj.)	ذو دفق في إنجاه واحد
	بسط الطيات. نشر. كشف. ا	uniform, (adj.)	منتظم . على سماط واحد
	تفتح . تنتم	uniform acceleration	تسارع متنظم
, (v.i.)	سنع . سمر فیر مَطُوی	uniform extension	امتداد منتظم
unfolded, (adj.)		uniform flow	دفق مشظم أ
unfolding of parachule	فتح الباراشوت . إفتاح مظلة الهبوط	uniformity, (n.)	انتظام . إنَّساق
	اساح قطبه المبوط فير مشكل	uniterm tond	مثل منتظم
unformed, (adj.)	طير مشحل فك التغرية	عل كدة أو هكيا.	ا :حمل قد بكون موزعا بانتظام
unglue, (v.f.)		د القعل متساوية ، أو قد	إنشائي ، الخ ، محيث تكون ردو
ungraded, (adj.)	غير مُدَرَّج		يتزايد بالتظام من إحدى النهاي
	غير عدد المرتبة . لا رتبة له	uniformly accelerated	motion حركة متظمة النسارع ( اد ال
unguls, (n.)	- افر. ظلف ، ظفر المدالة		حل موزع بانتظام load
unhairing, (n.)	تزع الشعر		حركة منظمة التقاصر notion
unhardened carbon sto	فولاڈ کر ہوئی غیر مصلد 🛚 🗈	Adding the strange of	Ottom Januar Manual Alba

unlon joint

وحدة القياس

حرکة متغلمة : حرکة جسم فی خط مستفیم : حرکة جسم فی خط مستفیم و سرحهٔ ثابته . ولا تحدث مثل هذه الحرکة إلا عندما تفی جمیع الفری المؤرق فی جسم عصرك ما بعضها بدف ، المؤرق فی جسم عدرك ما بعضها بدف ، المؤرق متغام لا تكون هناك قوی موثرة . خطوة متغلمة uniform pitch	عمولة وصيلة عامان مساولة وصيلة المارات الطور المارة الطور المارة الطور المارة الطور المارة الطور المارة الطور المارة الطور المارة الطور المارة الطور المارة الطور المارة الطور المارة المارة الطور المارة الطورة المارة ال
سنجة عشواء منتظمة uniform random noise	صوت موحد . وحدة الننم (أد درجة الصوت)
uniform scale مقياس منظر	وَحِدَةً ، مجموعة متكاملة . فرد (n.) unlt
uniform spectrum random noise	؛ أصف علد محمد
منجة عشواء منتظمة الطف	موجب وهو الواحد ؛ وهي كذلك معيار
	القياس أوكية يمكن تعيينها مثار اللتر أوالمر
	unit area continue
uniform velocity مترطة متظمة	unitary. (adj.) کائیا دراندی . توحیدی . تکائیا
يلَ منتظم uniform wear	
unity, (v.t.)	a alla.
unignited, (adj.) فير مشتعل	g
unilateral, (adj.) الحانب .	
unilateral, (adj.) أحادى الجانب : وصف لكل ما له	توحُّد . أتَّحد .
جانب وحد ؛ وهو ايسا وست بيه	وحدة كثافة الندفق unit flux density
شبيهة بالصفحة يكون لحاسطحواحد فقط .	وحدة الرض unit lift
من جانب واحد. مُلزم لِحانب واحد	وحدة الحل unit load
أحادى الاتجاء	وحدة المجال المنتطيسي [جارس] unit magnetic field
unliateral conductivity المُوصِّلية من جانب واحد	وحدة التدنق المنطسي " unit magnetic flux
Lane Line I	[ماكسويل]
	وحدة القوة الدافعة unit magnetemotive force
	المفنطيسية [جابرت]
لا يلتهب . غير قابل للالتهاب (adj.) بالالتهاب . فير قابل للالتهاب	وحدة صيانة maintenance
unintelligible cross-talk components المركبات المجملة تحديث النداخلي	unit of attenuation [بر] وحدة التوهين [بر]
11/1	وحدة النصوع [لابرت] unit of brightness
union, (n.)	unit of force وحدة القرة
413444	unit of heat calc
unlon	unit of illumination each illumination
limion-and-nut connection إتصال بوصيلة وصحولة	unit of tangth coate day
union connection توصيلة مشتركة	girt of saugen
union coupling قارنة مشتركة	وحده التدفق الضيابي unit of lyminous flux
2.43	وحدة الكتابة unit of mass
unionism, (n.)	Unit of mass

unit of measure

وحدة الحجير unit of volume وحدة الشغل unit of work unit pole وحدة القطب وحدة الضغط unit pressure وحدة الثمن unit price وحدات units, (n.pl.) وحدة الانقمال unit strain unit stress وحدة الاجهاد وحدة المسافة unit surface بجوعة الذيل unit, tall وحدة ألوزن unit weight وحدة . توحيد . أتحاد unity, (n.) عامل قدرة قسمته وواحدا unity power factor univalent, (also monavalent). (عدى التكافل (عد) . ومنة للرة تكتب أو تفقد إلكُم ونا واحداً فقط ، أو المرة

تكون وصلة تساهمة واحدةعند تكونيا لركبات ؛ وهي أيضاً صفة لأيون بحمل شحنة كهر مائية تساوى + ١ أو - ١.

عام . ج م الأغراض . كُلِّي universal, (adi.) مسطار زوايا جامع الحركة polyersal bayel universal chuck, (also self-centerine chuck) ظرف لركة (أد ذا تى الترك)

قادنة حاسه الحوكة universal coupling

universal decimal classification (U.D.C.)

التصنيف العشرى العام

dversal coupling

الثابت الكلى للغاز universal gas constant التجاذب الكوني universal gravitation

: مُدُرِّك خاص بالحلبية توصل إليه السبر إسحاق نيوتن (Sir Isane Newton) ، بنص على أن كلجم فالكون يجلب كلجسم آخر بقرة تتناسب طرديًّا مع حاصل ضرب كتلتيهما وعكسيا معرمر بعرالسافة بيسما مكنة تجامعة universal grinding machine عداج بخياجة [الأغراض]

eniversal indicator ميين عام وصلة حامعة الحكة universal loint

و أداة تصليين عمودين دوارين بقمان على خط مستقم تقريباً .

وبوجد في السيارة مفصلات عامان لترصيل عمود الإدارة من المحرك إلى الرس التفاضل على المحور الحلني .

universal joints

موتور جامع [الأغراض] universal motor مكنة تفريز جامعة eniversal milling machine [الأغراض]

مسماج جامع الأغراض universal plane زودية حامعة الأغراض universal pliers الكون . العالم : العالم السياري (عا . universe, كاه أ الشاهد منه أو المقرض _ اللي نوجد فيه كل المادة وتحدث فيه كل

الحوادث ؛ وهو كذلك كل نظام سماوي كسكة التبانة حامعة

university (a.) كية عيولة unknown quantity و حرف أو رمز عثل قيمة عددية

سُعلل إعادها بشروط معينة ؛ وهي كلاك متغير يوجد في المادلات الرياضية . حد بجهول

unknown term دفر السَّعَاطَة عن unlatch, (v.t.) فك الالتراء [حال] unlaying, (n.)

بنزين خال من وصاص unleaded desoline غير مستو . غير منهسط . unievel, (adj.) غير مسطح . غير متجانس

غر متشابه unlike. (adj.) غبر محدود unlimited, (adj.) ارتفاع قصيّ غير محدود

uniimited cailing أفرغ . فرّغ . أترل unitrail, (rd.)

unloading		925	
unloading, (n.)	أفراغ . تغريغ .		: صفة لمادة تستطيع
	إزالة الحل		تذيب مزيداً مما أذابته من
unipek, (e.f.)	فتح التقل . فتح . فك	ı	، درجة حرارة معينة. وكثيراً
, (v.i.)	انفتح. انفك	- 1	ة بخزىء مركب يشتمل ق بطة واحدة تساهمية اثنائية
unfebricated, (adj.)	غير مُزَانى .		بعه واحده ساهمیه   ناتیه : صفة الهواء الذي فیه
Button toures! (maj.)			؛ حمد عهوا اسىي ئية أقل بما يستطيم أن يحتويه
	غیر مُزیت . غیر مُشخّم	- 1	سيدان ما يستميع من يصويه ار في درجة حرارة معينة .
unmachined, (adj.)	فير مشغل بالمكتات .		unsaturation, (n.)
	غير مسوى بالمكنات	1	unsereened, (adj.)
unmanageable, (adj.)	الأيساس. غير مذَّمَّان.	- 1	
	لا يُدَبِّرُ . لا يُتَّاشِر . لا يُقرِّف	]	unigraw, (v.t.)
			, (a.i.)
unmodulated waves	أمواج غيرمُضَمَّنَة	- }	unscaling, (n.)
unnecessary, (adj.)	غیر خسروزی		رار)الميام. evise to unitesanu
unobstructed, (adj.)	غیر ساق. دون مائتی		م. إشالة الصمام
unobstructed visibili		- }	unsecured items عكمة التنبيت
unoccupied, (adj.)	فيرمشفول. فيرتحتل	-	unserviceable [U/S], (adj.)
unofficial, (adj.)	غير وحبى	- 1	ستعال . لا يصلح ألاستعال
unorganized (adj.)	فير مُنَفَلِّم	- }	unshielded, (هاز).) غير محجب
unpacked, (adj.)	غير محشوٰ . غيرتمبيّا . غير محزوم		unshielded ignition harness
unpayed road	طریق غیر مرصوف	- 1	
unplie, (v.i.)	اختل تکهٔ مه		unshrinkable, (adj.)
	أخذ من الكومة. فرَّط الكومة		unsilvering bath نضيض
, (v.t.)	زُع القابس زُع القابس		unsinkability, (n.)
unplugging, (n.)	ريع معالم إطار [عجلات] لا ينتف	- (	
unpuncturable tyre			unskilled, (adj.)
unqualified, (adj)	غير مؤهل		unskil[i]ful, (adj.)
unreel, (v.t.&i.)	حل من البكرة . انحل" . ورية .		enslaked lima [أكبيدالمكالمبوم]
unreliable, (adj.)	لايتول مليه لايتول مليه		unsoldering, (n.)
unrest, (m.)	مَلَق	1	unoplinterable glass :
unrestricted flow	دفق غير مقيد		لا مستقر (anstable, (adj) با مستقر الا مستقر الا مستقر الركب كيميائي
unrivet, (s.t.)	أذال البرشام	- [	: صفة لركب كيمياني الأساكات الماديات
unroll, (v.t.)	تشر . حل اللفات		ملل أو يتفكك إلى مادتين للك صفة لمركب أو حنصر
, (v.i.)	إنحل		ية، أو اليلورى الى شكل أكثر
unsaponifiable fats	دهون غير قابلة التصبّن		ین در سوروی بی اللسی به حول زون ایه (Os) اللسی به حول
unsatisfactory, (adj.)		- 14	ن ا _{م (O2} ).
unsaturated, (odj.)	غير مشبع	IJ	غبر دائمة وقابلة التغير
		_	

أن تمنص أو تذيب مزيداً مما أذابته مر مادة أخرى في درجة حرارة معينة. وكتب ما تكون صفة الجزىء مركب يشتمل ق الأقل على رابطة واحدة تساهمية ثناث أو ثلاثية . ﴿ صفة للهواء الذي في من بخار الماء كية أقل مما يستطيع أن يحتو من هذا البخار في درجة حرارة معينة . مدم التشيع n.) dj.) غير عجوب فك اللولب اقك فض اشلتم عدم قعود (أوقرار)العيام. انشيال الميام . إشالة المهام أصناف غير نحكة التنبيت [U/S], (adj.) غير صالح الاستعال . لا يصلح الاستعا فير مَدَّرُع . فير تحجب ضفيرة أشعال ition harness رر غار محمجية لاينكش (adj.) حام إزالة التفضيض th عدم قابلية الغطس (n.) فير ماهو i-) غبر حاذق ij.) جير غير مطفأ[اكسدالكالسوم] .) زجاج لا يتشظى niass. فير مُستثر . لا مستثر : صفة لمركب كيميائى سرعان ما يتحال أو يتفكُّكُ إلى مادَّتين أو أكثر ١ وكلك صفة لمركب أو عنصر بنيرتركيه ألحزيق أواليلورى المشكل أكثر ثباتاً مثل الأوزون الـ (٥٥) الذي يتحول إلى أوكسيجين ار (02). صفة أوضعة غير دائمة وقابلة التغير

•			
unstable element	عنصر لميز مستقن	up-current searing	التمليق مع التيار الصاعد
unstable equilibrium	توازن لا مستقر	upeut (of a file)	المقطعرالعلوى (لمبرد)
unstable governor	حاكم غير مستقو	up-drait, (a.)	تباوصاعد .
unstable oscillation	ذبذبةغير مستقرة	up-draft carburett	
**-	[منفية السمة ، وتتزايد بمرور الز	up-and, (v.t.di.)	أقام على حدّه. قام على حدّه
unstaggered, (adj.)	بلا وِتَاب	up-gear, (a.)	
unsteady, (adj.)	خبر مطود	up-gust, (n.)	جهاز الرفع. هُبُوبِ صاعد . نُحُورَة صاعدة
unsteady flow	دفق غير مطرد		
unstrain, (v.t.)	أزال الانقمال	up-heaval, (n.)	تَقَبُّب. ارتفاع. جيشان. ثوية
unstratified, (adj.)	لا طبق	uphili casting	الصب صعودا
	: صفة للأبنية أ	upholsterer, (n.)	مُتَجِّد . تَجَّاد
	الصخرية التي تتكون من ماسكة ولا تكون في طبقات	upholstery, (n.)	تغييد . نجَادَة
		upkeep, (n.)	صيانة .
unsupercharged engine	41	up-lift, (n.)	ارتفاع . رقع
unsupported length	طول نیر مسئود(اَ مُدَّمَم)	up-line, (n.)	خط طالع (أد صاعد)
unsymmetrical, (adj.)	غير متهائل	upper, (odj.)	أعلى . علوي . فوقاني
unsymmetrical flight	طيران بجوكات	upper dead centre	البنقطة الميتة العليا
	غير متاثلة القدرة	upper dook	السطح العلوى [النفية]
unsymmetrical loading	للحبل غير متأثل	upper deviation of a	hole [xs]
untight, (adj.)	غیر مشدود (ار تحکم)	[8	الانحراف الأكبر لثقب [ ح ح
untreated, (adj.)	غير مُعالمج . غير مُعامل	upper deviation of a	
untrimmed, (ad).)	غير مُوَّادُن . غير منسق ـ		الانحواف الأكبر لعمود [2ع
ار ـ و اسمو ي	غير مُهذب.خير مُشذب،غير	uppermost position	الوضع الأعلى
untrus, (adj.)	غير حقيقي . غير صادق.		الحانب الفوقاني . الحانب العا
	غير صحيح . غير أكيد	upper side band	نطاق التردد الحانبي العلوى
untuned, (adj.)	غير تُوَالف	upper works	الإنشاءات أعل خط الماء
untuned circuit	ا دائرة غير مُوالَّفة	upright, (adj.)	قائم ، مشمس
unusod, (adj.)		, (N.)	خمل قائم
unwind, (v t.di.)	غير مستعمل حل اللف . انجل . انخك	upright drill press uprising, (s.)	القابة ضغطية قائمة
unyielding medium	وسط لا طَوْعى		مبعود . ارتفاء . نهوض « العام العام العام العام العام العام العام العام العام العام العام العام العام العام العام العام العام العام
*************	P180P1916	upset, (v.f.)	قلب . أقاق . أذع
U-packing ring	حلقة حشو على شكل U	r- 11	غَلَّظ بالطرق. فلطح بالطرق
uprast, (adj.)	منزاح إلى أعل	, (v.i.)	انقلب
upcast, (no).)	مزاح إلى أعل مأخذ صاعد	, (adj.)	مقلوب . قَاتِق . منزهج
			مُشَكَّل بالطرِّق
upcast shaft	مهواة صاعدة	up-est, (adj.)	قائم. ثابت. مُعادّم

الثوط الضاعد unward stroke : مساحة شاسعة من قشرة (n.) upwarp, الأرض ارتفت ؛ وهو كَلْقُتْ طَيْة محدبة عريضة. upwarp



الاجتراف العلوي upwash, (n.) ضد اتجاه الريح . في وجه الريح up-wind, (adv.)

#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

بووانیوم: عنصر فلزی دو نشاط إشعاعی uranium وفعالية كيميائية . يوجد في الطسعة متحداً بالأوكسيجين في بعض المعادن مثل الكرنوتيت واليتشبلند واليورانيوم للالة نظائر طبيعية كتلها اللرية ٢٣٤، ۲۳۵ ، ۲۳۸ ، رازه ير (۱) ، وعدده إللري ۹۲، ووزنه اللري ۲۳۸،۰۳ .

أورانوس Uranus, (n.) يوراث urate, (m.) مدائق urban. (adj.)

دمث ، ئۇدىپ ، نارېف urbane, (adj.) دماثة . أدب . ظرف urhanity, (n.) urbanization, (n.)

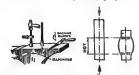
بولينا :مادة بيضاء متبلورة تستخدم في (n.) بالينا بعض العمليات الكيميائية كإنتاج اللدائن.

واتينجات بولينة uren resius استعجال . اضطرار . بـلماجة urgency, (s.) مستعجل urgent. (vdj.) urinal, (n.)

وعاء على هيئة حوض لتجميع البول وصرفه . تصنيع الباول من الفخسار أو الصلب أو الحديد الزهر الطلق بالصيني الأبيض أو اللون



لحام تناكى بالمفلوب upset butt welding upsetting. (n.), (also jumping-up) الفلطحة بالطرق [على الساخن]



Upsetting

upsetting machine

مكنة قلطحة أطراف البرشام .

مكنة ضير شفا ما لمعدن (المتشفير الألواح)

مزم التلب upsetting moment فلطحة رؤوس البرشام

upsetting rivets وأسا عل عقب. upside-down, (adj.) منگس . مقاوب

upside-down flight

طيران مقاوب ضباب متسلَّق : ضباب يتكون عندما يبرد upstope tog المواء الندي في أثناء حركته صاعداً على منحدر جيل أو تار.

المبعد التب up-stream, (m.) الثوط المباعد upstroka, (n.) ماسورة صاعدة . مأخذ صاعد untake. (#.) unthrust, (n.) دفع علوی ( آر زافم ) مساير للزمن . حدث un-to-date, (adj.)

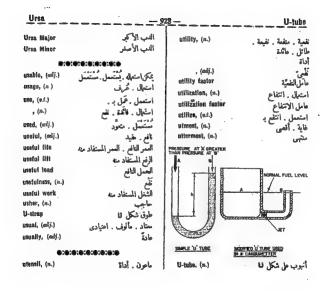
> عقف البقف انطاف [الرامل]. , (41.) تطور [ال احن]

عطف انسطف

مكنة متف upturning machine انحراف إلى أعلى upward defication الى فوق . إلى أعلى . upward[s], (adv.) تصعداً. إلى ماسد ذاك

انهيار حازوني صاعد unward spin

upturn, (v.t.di.)







vacuum ga[u]ge

vacancy, (m.) wacant, (edj.) vacate, (u.f.) , (0.6.) vacation, (n.) في الفراغ vacue, in غلاء. قرآغ. تغريخ (n.; pl. vacua) بعلاء. قرآغ. تغريخ عال من المادة ؛ ويعني عمليًّا حيرًا مغلقاً أزيل معظم ما به من رُقِي (رَقِق) , مُمْرِغ (رَقِم) بالتفريخ الحوائي vasuum brake فرطة (أد مكبح ) بالتفريخ الحوائي vasuum sell غرفة تغويغ vacuum chamber قاطع دائرة في حيز مفرغ vanuum circult-breaker منظف بالتفريغ الموائي [المر] vaeuum eleaner التباور تحت التفريغ vacuum crystallisation التقطير تحت التقويغ [تحت منط منتنض] vasuum distillation الترشيح تحت التفريغ[الهوائي] vacuum filtration

مقياس التفويغ الاشراب تحت التفويغ vacuum impregnation أبوب ضوئى مفرغ ضفط النفريخ مضخة تفريخ صمام تصريف النفريغ vacuum shototuke vacuum pressure vacuum sump vacuum relief valve خزان تفريغ vacuum tank الأسلوب آلفني للتفريغ yasuum technique vacuum tube [VT], (also vacuum valve) صمام مفرغ : وعاء زجاجي أو فازي فرغ 🌊 من أكر ما به من هواه و يستخدم عادة حيزاً تتحرك فيه الإلكتر ونات طليقة بين صفائح فلزية مثبتة داخله تعرف vacuum tube مضخم(أومكير)حمامي [جمامات مفرغة] vacuum-tube amplifier مكشاف صمامي vacuum-tube detector

yacuum-tube generator

vacuum-tube modulater

vacuum-tube escillator

vacuum[-tube] rectifier

vacuum-tube transmitter

فلطمتر مماي (VTVM) والعالمة العالمة vacuum-tube relay

ررة مدلد صماحي [الدبذبات]

ربر و مضمن صامی

مذبذب صمامي

مقوم حمامی

ترسل صمامی

مريشل (ادستامر) صعامي

صمام مفرغ vacuum valve (or tube) تكاذة valence, valency, (a.) : مقدار ما لذرة عنصر معلومين القدرة على الاتحاد بذرات عناصر أخرى و

وهو أيضا عدد الإلكتر ونات الى أبكتسها ذرة ما أوتفقدها بنفاعلها مع درات أخرى في جرىء ما ؛ وهو أيضاً علد أزواج الإلكترونات الي تكون مشتركة بين ذرة ما وذرات أخرى في جيء .

valency bond

زاط التكافة الكترونات التكاظ valency electrons

وكل الكترون من الإلكترونات الَّى في الطبقة الخارجية للذرة . وقد يُفْقد مثل هذا الإلكترون أو تتشارك فيه أكثر من ذرة عند تكوين المركبات .

حالة التكاف

valency state valid, (adj.)

حقيتي . حتى". شرعى . صحيح. تابت . سارى المفعول . نافذ

جعله شرعيا أو نافذا . validate, (v.t.) أنفذ المعمول أحتى أثبت

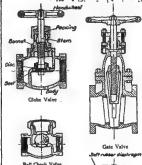
شرعية . سريان المفعول . validity, (s.) نفاذ . صحة . شوت

valley, (n.) وأدى . : منخفض في سطح الأرض قد بكون ضحلا أو عميقاً أوضيقاً أو واسعاً ويحوى في المعتاد مجرى ماثيبًا .

زاوية تقابل سقفين ماثلين



رافدة ركنية valley rafter value, (n.) , (v.t.) القيمة الحوارية. value, calorifie أأتسم ية مام : أداة ميكانيكية يمكن التحكم (alve, (a.) فيها لضبط مرور مادة ماــ تكون في المعتاد سائلا أو غازاً _ خلال أنبوبة أو فتحة ؛ و بقصد بالصيام أحياناً أنبوبة إلكرونية .



Swing Check Valve آلية تشغيل الميامات walve actualing mechanism مها بيء الصيام valve adapter

مضخم ( أو مكبر ) صماى valva amolifier قاعدة الصيام valve base بدن الميام unive body قلنسوة الصيام valve bonnet (or hood) صندوق الصيامات valve box (or chest) valve bucket قادوس يصيام تقمن الميام valve caps كَّة الصام valve een غلاف الصامات

valve easing غرفة الصيامات valve chamber

ساق الصام

	411 11 * *
valve chest (or box)	صتدوق الصامات
valve shuck	خَلْرْف للصيامات
valve clack	قبقية الميإم
valve clearance	خلوص الصيام
valve cosk	عيس صمامى
valve coupling	تقارن صمامی
valve detector	مِکشاف صمامی
	منحنى بيان توقيت الصهامات
valve disc	قرص المهام
valve effect	الظاهرة الصامية
valve, exhaust	صمام المادم
yaive. face	وجه الميام
valve file	مِبْرَدَ الصهامات
valve flap	لسان الصيام
valve, flap	صمام قلاً بي
valve   feeler   ga[u]ge	
امات	مقياس تحسسي فحلوص الصيا
valve grinding	تجليخ الصامات
Asjae Group	وقاء الصيام
valve guide	دليل الفيام
valve head	وأس الصيام
valve hiss (or noise)	هسهسة (الرضوضاء) الصيام
valve hood (or bonnet	قلنسوة الصيام (
valve housing	ميت الصام
valve, hydraulie	صيام إيدويل
valve, inflation	صيام تفخ
valve, inlet (-	صيام إدخال (اد دخول ارسحه
valve inserter	زردية إدخال الصيامات
valve, intake	صمام عصب
valve, jettison	صمام طوح
valve lap	تخلف المهام
valve lead	سبق الصيام
valveless pump	مضمة لاحماسية
valve lid	خطاء الصيام
valve lift	وقع الصيام

رافع للميام valve lifter إرة ألصام valve needle ضوضاء (أد هسهسة) العيام (or hiss) منوضاء valve nomenclature صمام لا رَجْعي valve, non-return مقرن تنغيل الصام valve [operating] yoke مذرذب صماحى walve oscillator valva overlap الصامات valva overlap لعب الصيام valve play غاطس الميام vaive plunger مام هواء (أدغاز) مضغوط valvo, pneumatio فتحة الصيام valve port صمام خفض الضغط valve, pressure-reducing صمام تنظم الضغط valve, pressure-regulating درو مقوم صمامی valva rectifier سواة مقاعد الصامات valve refessr مُرَحِّل (او منابع) صمامی valve relay الذراع المترجح للصيام unive rocker ذراع توصيل للصام valve rod غطاء احكام الصام valve seal حلاَّخة مقاعد الصامات valve seat grinder مقمد الميام . إقعاد الميام . valve seat(ing) قرار الميام حلقة مقعد الصهام المبيئة valve seat insert ضبط تشغيل الصيامات valve setting معدد قياس انضباط خلوص valve setting gatu\ge الصيامات منأق الصام valve shutter صمام متردد valve, shuttle قرع الصام valve slam valve, sleeve مقبس الصام

valve socket

valve spindle (or stem)

valve tester

valve timina

VAR	DER.	WAALS	COMMEANTE
-----	------	-------	-----------

Cles	(liter*- atm mole-*)	(liter mole-t)
Hydrogen	0.245	2.67 × 10 ⁻⁴
Helium	0.034	2.36
Nitrogen	1.38	3.94
Охудел	1.32	3.12
Certion monoxide	1.40	4.00
Carbon dioxide	3.60	4.25
Hydrogen chloride	3.8	4.1 × 10-9
Ammonia	4.0	3.6
Acetylene	4.4	5.1
Ethylene	4.5	5.6
Chlorine	8.5	4.9
Sulfur diexide	6.7	5.6

Van der Waats' equation معادلة قان در قالز Van der Wasis' forces قبي قان در أقالز : تبى التجاذب بين

الحزيثات وهي تختلف عن الروابط الكيميالة أو قبى الحذبية الثقلية . والمتقد أن هذه القوى هي السبب في توتر سطح السوائل ، وفي مقاومة انسياب الموالم ، وفي أن يعض الغازات تحيد عن السلوك الذي منص عليه قانون الغاز المثالي.



RADIAL VANES ريشة توجية vano, (n.) ضاغط ذو أرياش لوح ناشر ذو أرياش

أرياش التربينة (ارالمنفة )

VARIS COMPLESSOR vaned diffusor plate vanes of turking

مضخة ذات أرياش

حماز قباس دو أرباش

شمَّان ذو أوياش

vane-type instrument vane-type supercharger

vans, wind

حلقة احتجاز سوستة الصام valve-spring retainer ساق الصيام Valve stem (or spindle) خلوص سأق الصيام valve-stem clearance جهاز اختبار الصيامات توقت الصامات

نا بيض (أوسوستة) الصيام

رسم بيان توقيت الصامات valve-timing diagram طرف الصيام valve tla

مدى حركة العيام valve traval فلطمتر صمامى valve voltmeter

van. (n.) حزام قان آ ان Van Allen belt : حزام من الإشعاع حالى الشكل

مكون من يروتونات و الكثر ونات قوات طاقة عالية تحيط بالأرض وبمتد تقريباً من ارتفاع ١٤٠ كياًو متراً إلى التقريباً عن التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباًا التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً التقريباً الت وشدة إشعاع حزام قان آ لن أقل ما تكون فيق القطين المنبطيين للأرض.



#### Van Allen belt

vanadium. (a.) قاناديوم (قا) [قر] مولد قان دی جراف Van de[r] Graaf generator : أداة تستخدم لتوليد سيل من

جسيات مشحونة كهر باليا ومتحركة في سرعة كبيرة ، مثل الإلكترونات أو الروتونات وتوجيها نحو هدف للأغراض التجريبية. وهي تتكون عادة من كرةمعدنية كييرة علىرأس أنبوبة مصنوعة من ما دة عازلة.



Van de Graaff generator

VAPOR	PERMUTER	136	9696	OF	MERCUR

Temp	Water	Ethanol	Acetic acid	Ethyi acetate	Acetone	Benzene	Anillo
erc.	4.88	12.2	- 1	24.3	67.3	26.5	
10°	9.31	23.6	-	42.8	115.6	45.4	_
20°	17.53	43.9	11.7	72.8	184.8	76.7	_
30° 30° 40°	81.82	78.8	20.6	118.7	282,7	119.6	
40°	65.32	135.3	34.8	186.3	421.5	182.7	-
50°	92.51	222.2	56.6	282.8	612.6	271.8	24
60°	149.4	352.7	88.9	415.3	8,008	391.7	5.7
70°	233.7	842.5	136.0	596.2	-	551.0	10.6
80°	355.L	812.6	202.8	882.6	_	757.6	18.0
90°	8.886	-	293.7	_		1016.1	29.2
100*	780.0	-	417.1	i —	-	~~	45.7
1							
	C		- JA	1	9	Atlant Poins	¥

Vapor premare diagram

Orideal Falses y

Vapor pressure-temperature curve

variable, (adj.dn.) variable-stea nozzle variable-camber wing

جناح منفر الاحديداب مكثف متفير حدية منفرة الكفاف

variable capacitor
variable-contour cam
variable coupling

variable coupling المتارن متندر عمارن متندر عمارن متندر التقارن متندر التقارن variable-coupling transformer

نفق هوائى منفير variable-density wind tunnel

variable expansion گذر منفیر variable-frequency ossillator (v.f.o.)

مذبذب متغير التردد جناح متغير زاوية السقوط.variable-incidence wing

مُحَالَةُ منفرة الرفع variable-lift cant منفرة الرفع variable-lift cant منفرة الرفع variable load

سمام منفير المواصلة (or valve) التبادلية التبادلية خطرة منشرة

مروحة متفرة الخطوة variable-pitch airscrew

نفضة [الجم: قالض] vanguard, (n.) تلاشي . زال . غاب vanish, (v.i.) الكمور غير المعينة vanishing fractions تقطة أأتلاشي vanishing point ه غلب . قهر . انتصم على vanquish, (v.t.) هوائي على شكل ٧ V-antenna قاندن فقائتهم ف Van't Hoff's law vaporous, (adj.) بخارى" vano(u)r. (n.) ألمادة الشبيهة بالغاز الى تتبخر أ من سائل في درجات حرارة دون درجة غلبان السائل. · (v.i.)

vapo[u]r absorption plant البغار vapo[u]r, aqueous بغار مائي vapo[u]r density بنائل البغار مائل

. (v.f.)

معلوم من فاز أو بخار بالنسبة إلى وزُنَحجَم مساومن الهواء أو الهيدروجين بتخذ معيارًا تبخر . تبخر . («) vapo[u]rization

vapo[u]rize, (v.f.) بي مُو vapo[u]rizer, (v.f.) مِنْخَارِ vapo[u]rizer, (v.f.) بي مُؤَدِّة تَعْمَر vapo[u]rizer بي مُوادِين المُؤَدِّة تَعْمَر مُوادِين المُؤَدِّة تَعْمَر مُوادِين المُؤَدِّة تَعْمَر مُوادِين المُؤَدِّة تَعْمَر مُوادِين المُؤَدِّقِينِ المُؤَدِّقِينِ المُؤْدِّقِينِ المُؤْدِقِينِ المُؤْدِّقِينِ المُؤْدِقِينِ المُؤْدِقِينِ المُؤْدِقِينِ الْمُؤْدِقِينِ المُؤْدِقِينِ المُؤْدِقِينِ المُؤْدِقِينِ المُؤْدِقِينِ المُؤْدِقِينِ المُؤْدِقِينِ المُؤْدِقِينِ المُؤْدِقِينِ المُ

ورن تجنير vapo(u]rizing oven مرات بخير vapo(u]rizing oven ماثق بخاری vapo(u]r loek[ing] معادد vapo(u]r pressure (or tension)

والضغط الذي عدله

غار سائل معين عندما يكون الهواء حاملا كل ما يستطيع حمله من هذا البخار ، وأيضاً ضعط البخار الذي يكون في تواون مع السائل المنتج له ، أى عندما يقف البخر الطلاعرى السائل . ويزداد الضغط البخرى بارتفاع درجة الحرارة .

vapo[u]r suppression system دورة (أد نظام) كيت البخار

vapo[u]r tension (or pressure) مُنظ البغار المتغرّبة . التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة التغرّبة ا

variability, (%.)

wary, (o.t.)	غَيْر . نَوْع
, (v.i.)	تنبر . تنوع
varying acceleration	تسارُع متغير . عجلة متغيرة
varying load	حِمْل متغیر ,
VRS8, (11.)	إناء . زهرية
Vasaline, (n.)	ڤازلین [ام نجان،]
vest (adj.) *	فسيع . شاسع
vascular, (adj.)	ومائی
VM1, (κ.)	واقود [الجع: رواقيد]



vault, (n.) , (v.t.) , (r.i.) vaulted, (adj.)

#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0:

سىر مخروطى

كتلة على شكل ٧ V-block, (a.)

V-helt, (m.)

#### ..................

متجه . كمة موجهة vector, (m.) : كمِّ مثل القوة أو السرعة لها اتجاه ومقدار معا . وتختلف الكمية المنجهة عن الكمية اللامتجهة في أن الأخرة لها مقدار ولكن ليس لها اتجاه . : جزء من خط له اتجاه ومقدار.

باقي طرح الكيات الموجهة vector difference

variable-ratio transformer محول متفدر النسبة مقاومة متفرة (ulso rheastat) مقاومة متفرة variables, (n.pl.) متغرات إدارة متفرة السرعة variable-speed drive جهاز تغير السرعة variable-speed gear موتور متفر السرعة variable-speed motor مسع متغار السرعة variable-speed seanning عمكم متغير الفلطية variable-voltage control اختلاف عالفة منازعة. نزاع variance, (x.) متخالف عنالف Variant, (adj.) variate, (n.) variation. (s.) variation factor عامل التنبر التنبر المنطيسي variation, magnetic variegated, (adj.) variety, (a.) متغير الأشكال . ذو أشكال متنوعة (waritorm, (adj.) vario-compler, (a.) variometer, (x.) various, (adj.) varnish, (v.f.) دهن , (n.) رنيق . ورنيش دهان [راتينجي] . طلاء . لمعة . بريق قاش مطلى بالوريش varnished cloth رقائق حوالية : قرارة تتكون من أزواج (m.) varve, من الطبقات الرقيقة . وتكون الطبقة السفلي من كل زوج منها خشنة رملية على حين تكون الطبقة العليا من طمى دقيق أو طين . وكل زوج من هذه الطبقات هو ما ترسب في البحيرة في عام واحد .



vectorial augle	زاو ية التوجيه . الزاو ية القطبية	velocity antiresonance	إلم تين السرعي المكسي
vector fine	خط مُوجِّه	velocity, compounded	سرعة مُركبة
vector potentia!	جهدالكية الموجهة	velocity constant	ثابت السرعة
vector product	مضروب كيتين موجهتين	velocity gradient	تدرَّج السرعة
ير ق	[بداری مقدار حاصل ضرب الکو جیب ازاریة المحصورة پینهها]	velocity head, ( also kineti	
vector[quantity]	که نوجههٔ		عاو السرعة ، طاقة سر
vector sum	مجوع الكيات الموجهة	velocity-modulated electron	,
vee-beam antenna	بعنی دو شعاع مخروطی	تيار الكتروني معدل السرعة	
	[4 قطبان تفرج موصلاتهما على شك	velocity modulation (y.m.)	تمديل السرمة
vec joint	وُصلَة على شكل V	valority of approach	سرعة الاقتراب سرعة الاقتراب
veer, (v.t.& i.)	مدّ الحيل (أو السلسلة)	velocity of discharge	سرعة التفريغ
	غير الاتجاء [بيدا عن عب الرج]	relevity or enouge	سرت المريخ سرعة التصريف
[2:	غُمْرُ الاتجاءِ [الربح ، مع عذرب الما	valority of flow	مرمة التدنق
, (n.)	تنأثر الانجاء	valualty of light	سرعة الضوء
ven slide	مغُرلق على شكل ٧	velocity of passage	سرعة المروو
vee-[type] engine	محرك عل شكل ٧	velocity of propagation	سرعة الامتداد
Vega, (n.)	النسر الواقع	velocity, particle	سرمة الدقيقة
vegetable vils	زيوت نبآتية	velocity ratio	النسبة السرعية
vegetation, $(n.)$	نَبْت . استنبات	velocity resonance	الرئين السرعي
vegetative, (adj.)	استنباتی . نمائی	velocity, terminal	السرعة الانتهائية
Vehicle, (n.)	مَرْكَة	velocity triangle	مثلث السرعات
	حاملة : مركب يعمل مليباً	valvet, (n.)	قطيفة . تُخْسَل
وغيرهما .	أورابطاً لمزيج مثلالطلاء والحبر	vandor, (s.)	بائم
vali, (n.)	<b>قاب عجاّب . خمار . ل</b> ثام	خشَاية. vancer, (n.)	قشرة . طبقة قشرية .
, (v.t.)	تَقْب . حجب . اختمر . تلثم		البيسة . صقّال
vein, (n.)	عْ قْ . سَاعة :	لېس. (4.4),	غطي بقشرة . خشي .
ین معشری ا	راسب معدنی ف شق او ف تکو یا	. صقل	لصق طبقات الخشب
	وأيضأمنطقة معدن خام في تكو	vencer-cutting machine	مكنة قطع القشور
veinlet, (n.)	د . ه غريق	vencered construction	إنشاء تلبيسي
		veneering machine	مكنة تقشير
veinstone, (».)	صغوعرتی	نشَار vencer[ing] saw	منشار قطع القشور. مَا
أن وحدة(.n.) «valuality»	سرعة : معدل تحرك جسم زمنية واتجاه حركته معاً ؛ وت	Venetian blind	ستارة ڤينسية
	أحياناً عدد الدرجات التي	مدية لينسيا براجاليا]	[أر سدنية ، نسبة الى
	دوران جسم فىالثانية ( سرعة ز	_	مُغْس . فتعة خروج
velocity amplitude	ذروة السرعة	, (v.f.)	نَفُس . هَرِّي

vernier vent valve صمام تهوية أسلاك عمل تفوب التضيير vent wires الأهرة اكرك Venus, (n.) شفهى. شفوى. شفاكى. لقظى verbal, (adj.) verbatim, (adv.) سفس اللفظ عرفا محرفا verdiuris, (n.) اود حريس درتجاوي [كروات النماس الفاعدية الخضراء] verge, (m.) اقترب . دنا . مال . تدلّم . {0.5.} اقتراب ، دنو ، مَيل ، تدني Vargence, (m.) اقترا مه [ سكوس البد البؤدي] vergency. (m.) تحقيق . اختبار للتحقق varification, (n.) حقيق , صحيح . مطأبق للواقع veritable, (adj.) حَقِّق ، أثنت ، أمَّد varify, (u.f.) أحر ناصم ما تل الى البرتقالي. vermilien, (a.) مِبْدُ كَارِ شور الرَّبْقِيكِ . زُنْجُفُو الاعتدال الريعي vernal equinox مسهل الربيع والذي تبدو فيه الشمس فيق الرأس تماماً عند الظهر لراصد على خط الإستواء الأرضي؛ وهو أيضاً نقطة تقاطع الدائرة الكسوفية وخط الاستواء السياوي حوالي ٢١ مارس تقريباً. vernier, (n.) vernier callijper ga[u]ge عدد قياس ذو قدمة فكية بورنية قدمة فكة فات ورثبة vernier calliliser[1] vernier sempass -و صلة فات وونية مكثف تغير سعته مل varnier condenser

عدد قياس بورنية الممق العالية vernior depth ga[u]go

vernier detice

vernier height gafulge!

Vernier Height Gage.

versiar dial

درجات ضللة

نبطة ذات ورنة

قرص مُدرج ذو ورثية

للارتفاع 🕳 🕰

عدد قياس بورنية

منفس هواء . فتحة خروج الهواء vent, air vented. (odi.) تقب تنفيس vent hole مسلك تهوية . ممر تهوية Ventiduet, (m.) حصاة رياحية ventifact, (n.) وحجر لهمطم تشكل يالسحج الناشم؛ عن الرمال التي تحملها الربع. vantilate, (p.f.) هوی ventilated, (adj.) ventilated motor مو کور مهوی ventilating duct مسلك تهوية مروحة تهوية ventilating fan مسالكالتهوية ventilating flues دورة تهو ية . نظام تهوية ventifating system ventilation, (e.) مُهُوِّي. مِهْوَاة. مروحة تهوية ventilator, (m.) لظام تنفيس . دورة التهوية venting system ماسورة تنفيس vent pipe, سدادة فتحة ألتنقيس vent plug بطني . صقالي . قبَّالي vantral, (adj.) خزانات بطنة ventral tanks المكن ventricle, (n.) أنبوب تنفيس . أنبوب تبوية vant tuhe مقیاس ددهنتوری Venturi meter (or tubs) [النباس سلال الدنن] أنبوب الأفتدوءراة Venturi [tuhe] : أُنبوية جوفاء وسطها أضيق من طرنيها ، إذا مر غاز أو سائل خلالما كان ضغطه على جوائب الخره الضيق منها أقل من الضغط بالقرب من طرفيها . وفي التطبيقات العملية ، قلد يستخدم الضنط الجانى المنخفض الساب مرعة اندفاق مائم ما أو لدفم الموائم في تبار من خاز أو سائل [ ]

Venturi tube

versatile, (adj.)	طليق الحركة . متقلِّب
	متعدد الاستعال . مضَّ
versatility, (n.)	طلاقة علية .
	تعدد الاستعال . تفنَّن
Versed, (adj.)	معكوس
	معكوس نُحَنَّك . مُتضلَّع
versed sine	قرق جبب النمام عن الوا.
	ترجمة . وجه رواية . ند
teration, (iii)	مَبْل . تَعُول . تَعُويل
Versus, (prep.) (abbr. [v.]	or [vs.])
vertex, (n.)	رأس . قَمَّة الرأس . قُمَّة : نقطة التقاء
ام خطات اه	- 12: 21-21 T.In .
ي تفسه أم لا.	يعي عامة نقطة ثقاء أكثر سواء أكانا في الست
vertex of an angle	داس ناوية
vertical, (adj.din.)	رأسي . شاقولي
vertical aerial photograp	
vertical axis	عودرأس
vertical boiler	فلاية رأسية
vertical break switch	مفتاح رأسى القطع
vertical circle	دائرة رأسة : دائرة ومنية تمر
بسبت الراصد	: دائرة وهمية عر *
راسه عاما)	(أى النقطة الى فرق وتكون عردية على الأف
ن . وتستبخلم ۱۰ باڅ ۱	وتكون عمودية على الافز الدوائر الرأسية في تحديد
مواقع الاجرام	
	السياوية . مركبة وأسية
vertical component	
vertical defination	انحواف وأسى
vertical dispersion	تشتت وأمي
vertical diving	انقضاض وأسى
vertical drill	عُداية رأسية
vertical drive	إدارة رأسية
vertical-drive shaft	عمود إدارة وأسية
vertical engine	عمرك وأمى
vertical feed	تغذية وأسية
vertical fin	ذعتفة رأسية
vertical fire	نیران رأسیة

wertical gust recorder بها الرامي الرامي vartical interval
vartical keel
verticality, (odw.)
رافذة القص الرأسية
vertically, (odw.)
رافذة القص الرأسية
vertically opposed (or-opposite) angles
الرامن المتاطان بالرامي

مكنة تفريز رأسية vertical milling machine ح كة دأسة vertical motion الاختلاف الرأسي للنظر vertical parallax مستوىرأسي vertical plans لعب رأمن vertical play استقطاب رأس vartical polarisation إسقاط رأسي vertical projection سم رأس vertical scanning مهداف رأسي vartical sight wertical sliding adjustment خنط الانزلاق الرأس مين السرعة الرأسية vartical speed indicator موتور ذو عمود رأسي vertical spindle motor سطح موازن راسي vertical stabilizar المساحة الراسة للذمل vertical tail area vertical temperature gradient

اهترانات رأسة vertical vibrations تمحيح الرياح الراسية vortical wind correction جهاز قباس الحوكة الواسبة vertimeter, (n.) ماء عسور very-hard water very-high frequency (VHF, v.h.f.) تردد عالي جدا [من (١٠٠١، ٢٠)مليوندور فالانة] ضوء ({ر وهج) "فيرى" [الإشارة] Very light very-low frequency (v.l f.) المحتفظة والمحتفظة المحتفظة [أقل من ٣٠ ألف دور في الثانية عقريها] مسدس "فيرى" [الإشارة] Very pistol أمواج قصيرة جدا very-short waves

very-soft water

تدرج حراری زأمی * vertical thermal gradient

تلزج وأمى لدرجات الحراوة

ماء تسور

حويصلة . نقطة . فحوة: جيب صغير أو (n. vesicle, (n.) تجويف في بعض الصخور النارية تكون من تمدد الغاز فيوقت تشكيا الصخق vesicular structure إنشاء فحوى سفئة vessel, (n.)

وعاء ر . صلوة vest, (n.) دملزي vestibular, (adi.) vestibule, (n.) دهليز هزهز . هيج . جادل . أغضب . V8X, (v.t.)

#### 0000000000000000

تشكيل على شكل ٧ V-formation, (a.)

### 0:0:0:0:0:0:0:0:0

ضايق. أزعج

بطريق . عن طريق via, (prep.) سكة مرتفعة. جسر . عبَّارة vladuet. (n.) لنينة [ الح : نتان ، نتأن ] vial. (n.) vigmeter, (a.) (are parambulator or odometer) هز , أهتر vibrate. (v.t.d.i.) مُقوَّم ذو قصبة مهترة vibrating-reed rectilier اهتزاز

vibration, (m.)

vice-versa



vibration absorber عتص الاعتزازات مضائل اعتزاز vibration damper جلفانومتر اهتزازي vibration nalvanometer عقدة الاهتراز vibration node اختيار الاهتزاز vibration test مُعِينَ هِزَادَة vibrator, (s.) حركة اهتزازية vibratory motion vice. (a.) (see visu) بادثة بمنى ووزاسك vica-

والمكس بالعكس

حواد أوس ناحة vicinity, (n.) Vickers diamond pyramid hardness test اختبار صلادة فيكرز بالمرم المامي Vickers hardness number =  $\frac{2 \text{ P sin } \theta/2}{D^2}$ Specimen Diagonal

victor, (n.) video, (adj.) video carrier

video frequency : براد بهأية موجة راديوية

تستخدم في إرسال الجزء المعكور من الإرسال التَشَوُّق . وتراوح ترددات سنظل نظر نظرة طلمة view, (n.)

, (v.t.) ماين زاوية المنظر view, annie of

معنن المنظ view-finder, (n.) عدسة معاينة viewing lens

وجهة نظو viewpoint, (n.) خفارة رحاسة . منظة vigil, (n.)

شقظ مثبه vigilant, (odj.) شدة. أُشَدّ. مُكْنَة. ظاد vigor, vigour, (n.)

شدىد. ئاقد vigorous, (edj.) المكادة vinculum, (a.)

عُلِ [حض أسبيك عقف ضراق] vinegar, (m.) vinyl resint واتنجات ثنلة

أخاً.. خرق . نكث . violate, (v.f.) أعف بالحدد تعدى

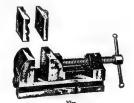
إخلال . نَمْ ق . نكث . violation, (n.) اجحاف . تعدِّي عنف . إكاه . حدة violence, (s.) عنيف. شدند. عاصف. حاد violent, (adj.) violet, (adj.) مديد بگر [ل يستريننك] virgin iron أخضر زبرجدي [بلون أكسيه الكروم] viridian, (n.) تقدري . افتراضي virtual, (adj.) صوزة تقديرية virtual image وصورة تمكن رؤيتها ولا يمكن إسقاطها على ستار. وهي تتكون من الضوء الذي بيدو كأنه صادر من مكان غير مكانه الحقيق ، وتختلف عن الصورة الحقيقية التي يمكن إسقاطها على ستار . خطوة افتراضة virtual oitch virtual value, (also root-mean-square value) قبمة افتراضية سرعة افتراضية virtual velocity شغل افتراض virtual work virulence, (s.) قالة . تجاه . وجهاً لوجه vis-a-vis, (adi.) ديق . أزَّ ج visoid, (adj.) مقياس اللزوجة viscometer, (n.) s-

فسكون : سائل عسل الممالك يحصل (...) viscosa, (...) عليه بمعالحة ألياف السليلوز كيمبائيا . و يمكن صنع الشكوز أليافا (ريون ) أو ألواحاً رقيقة (سلوفان) .



مرية ستوق viscosimeter, (m.) (soo viscometer) زرجة "مقارمة الانسياب؛ (m.) viscosity, (m.) درجة تمنع السوائل من الانسياب في يسر. وشناهده الزرجة بصفة خاصة في سوائل مثل الزرجوالسل.

viscosity valve مام او رجة viscous, (هان) لترج (اد تسيل) الترب (اد تسيل) الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب الترب ال



مازمة نضدية. منجلة سنكية vice, beach لقمتا الملزمة (أد المنجلة) vise clamps مازمة (أو منجلة) يدوية vise, hand فكا المازمة (ار المنجلة) visa jawa C منجلة متوازية الفكن vise, parallel منجلة مواسير vise, pipe رؤية . سان visibility, (m.) منحني الوؤية visibility curve

visual Indicator

تَلْمُ على شكل ٧

visible, (adj.)	مرئى . يمكن رۋيتە .	فص إبصاري . فص بالمين visual inspection
	يدركه النظر . بائن . منظور	ارتای visualize, (عدطن)
visbile horizon,	الأفق المرثى	مداومة الايصار visual parsistence
(also sensible or	apparent horizon)	شاع إيصاري visual ray
visible radiation	إشعاع مرثى	visual signal
visible rays	أشعة مرئية	1
visible spectrum	طف مرثي	
والءالموجية	و صفوف متتالية من الأط	1
لى اللى	( الألوان ) للإشعاع الكهرمغنيه	vitrous, (adj.)
طيف المرثى	بستطيع الإنسان أنيراه ويتكونال	: صفة لكل مادة تتميز
أتجستروم	من أطوال موجية تتراوح بين ٢٩٠٠	بخصائص شبيهة بخصائص الزجاج ؟ وتشير أحياناً إلى مادة جامدة تتكون من
(أحمر)،	(بنفسجي، و ۲۰۰۰ آنجستر وم	وبشير احياه إلى ماده جاملته تتحون من بأورات تبلغ من الصغر حداً تبدو معه
vision, (n.)	إيصار . رؤية	بنورات بنع من الصمر عدا بنو معه لا بلورية . : صفة
vision modulation	التضمين الابصادى	لا بموريه . للممادن ذوات البريق أو اللمعان الزجاجي
visor, vizor, (m.)	قتاع	مثل المرو والكليث
visual, (adj.)	إبصارى . بصرى	witreous enamei ملاه زیاحی
visual anuity	حدة الابصار	الرطوبة الراحية
visual aids 4.	مُعينات (اد مساعدات) إبصاد	vitreous lustre أجاجية
	(أد بصرية)	vitries, (n.pl.)
visual angle	زارية الابصار	vitrifaction, vitrification, (n.)
	" ؛ الحجم الظاهري لجرمسيا	vitrified abrasive wheel
	بالزاو يةالمنحصرة بين شعاعين من	1
	الطرفين الأقصيين لهذا الحرم إلىء	طوِب مَنْ ِ witrified brick
visual axis	الحوز البصرى	vitrity, (e.t.)
visual binary	<b>ثنائية مرئية</b> : ضجمان اثنان يسم	صاد كالزجاج. تحوّل إلى زجاج (٤٠٤) ,
ان ساية قد سال	: فجمال انتال يسمي نجمية يبعد كل منهما من الآ	الزاج الأزرق (chalcanthite) الزاج الأزرق
عو پيد. نيالقاب	عکن معه مشاهد مهما منفصلع	[كريتات النماس المائية]
	التلسكوب) . وكما هي ح	الزاج الأخضر -(vitriol, green (malautorito
	الثنائيات التجمية يدور هذان	[ کبرینات الحدیدرز] زیت الزاج [حض السکیریتیك العباری] vitriol, oli of
ما يتأثير	حول المركز المشترك لكتانبه	
	التجاذب الثقل بينهما.	الزاج الأحمر (biohoxito) vitrial, red (biohoxito) [
Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street, Street		witriel, white (goularite) الزاج الأبيض
	₹, •	[ كرينات الزخك المائية ] [توتيا]
		vivasity, (n.)
visua visual fatique	ا binary کلال إيماري	اون زاه vivid colo(u)r
visual field	مدن بصوري عمال الاحساد	
ALBRINI ITGIQ	خال (ازنصار	01818181818181A1A

#### 

vocabulary, (n.)	مُعْجَم . حصيلة لغوية
vocabulary test	اختبأر الحصيلة اللغوية
vocal, (adj.)	صوتی . ملفوظ
vocation, (m.)	مهنة . وظيفة . صَنعَة
	ثدأء . دعوة
vocational, (adj.)	مهنی . وظیفی . صَنْعِیّ
vocational education	تعليم مهق
vocational guidance	توجیه مهنی
vocational school	مدرسة مهنية
vocational training	تدریب مهنی ندائی
vocative, (adj.)	ندائی
yoing, (n.)	مبوت
voice-frequency, (n.)	تردد صوتی
voice modulation	تضمين الصوت (أد الكلام)
void, (adj.)	خالي . شاغري . باطل
1 (n.)	غلاء . خلوة . فراغ
volatile, (adj.)	متطاير . طيار : صفة لمادة تتب
فر فی پسر	: صفة الدة تتب
	في درجات الحرارة العادية .
volatile constituents	مقومات متطابرة
volatile fuel	وقود متطاير
volatile grade	مرتبة متطايرة
volatile matters	مواد متطايرة
volatile oil	زيت متطاير
volatile solvent	كمذيب متطاير
volatility, (m.)	التطايرية . قابلية النطاير
volatility test	اختبار التطايرية
volatilization, (%.)	تطایر . تصمید . تصمُّد

بكائي

محفور بركائية

volatilize, (v.t.di.)

: فتحة أو منفذ في سطح(n) volcano

الأرض خرَجَ أو يخرج منه صخر منصهر ، وقد يطلق النفظ على المنفذ والهروط المحمط به مدال

voicanio, (adj.)

volcanie rocks

Tuit Tuit

عم البرا فين volition, (n.) اختيار . إدادة المحددة المدار الله volt, (n.) المحددة قوة كهربائية تساوى (n.) volt, المدار القيم الدائمة الكهربائية التي

تسبب مرور تبار مستمر ثابت قدره أميير واحد أن مقاومة قدرها أوم واحد .

المرة الألتاء التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ التاليخ

، معدر الكهر بالية ، مقيسة بالقولت ، التي توجد بين نقطتين معلومتين . بين نقطتين معلومتين .

القلطية عبر الطرفين voltage across terminals

voltage amplification factor عامل تضعفيم ( أد تكبير ) القلطية

مضمخ (اد مكر) الفلطية voltage amplifier voltage between lines الفلطية بين الحطوط

valtage circuit, (clso pressure or shunt circuit) دارة تلفله

voltage coefficient مُعَامِلُ الطَّعَلِيِّةِ عَالِمُ voltage divider مُعَمِّدًا الطَّعَادِيِّةِ الطَّعَادِيِّةِ الطَّعَادِيِّةِ الطَّعَادِيِّةِ الطَّعَادِيِّةِ الطَّعَادِيُّةِ الطَّعَادِيّةِ الْعَلَادِيّةِ الطَّعَادِيّةِ الْعَلَمْةِ الطَّعَادِيّةِ الْعَلَمْدِيّةِ الْعَلَمْدِيّةِ الْعَلَمْدِيّةِ الْعَلْمُعِيّةُ الْعَلَمْدِيّةُ الْعَلَمُ الْعَلَمْدِيّةُ الْعَلَمْدِيّةُ الْعَلَمْدِيّةُ الْعَلَمْدِيّةُ الْعَلَمْدِيّةُ الْعَلَمُ الْعِلْمُعِلِيّةِ الْعَلَمْدِيّةُ الْعَلَمُ عِلْمُعَادِيّةُ الْعَلَمِيْعِيْمُ الْعَلِمُ الْعَلِمُ الْعَلَمُ الْعَلِمُ الْعَلَمُ عَلِ

voltage doubling مُضَاعِف (أَر مُثَى ) الناطية voltage drop

هوائی مُغدِّی بالمُقلطیة voltage-fed antenna التغذیة المرتدة للفلطیة voltage feedback

roltage gradient تدرج الفلطية voltage limiter عُمِدُ الفلطية

مضاعف الفلطية voltage multiplier مضاعف الفلطية voltage ratio, (also transformation ratio)

> لو تغيرت أولئية مصدر القدرة الكهر بالية اللي تغلى الجهاز .

voltage — 94	2 — vortical
voltage relay     voltage resonance     voltage stabilizer     voltage stabilizer     voltage stabilizer     voltage stabilizer     voltage to neutral, (also phase, star or     Y - voltage)     » الفليلة بين المطلح المراحد المحلول المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم المعلم ال	volume, clearance volume compression volume compression volume control  volume expansion volume expansion volume expansion volume expansion volume powerner volume indicator (V.I.)  الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخبر الخب
اختید الحدیریای ( الفولید ) پین مصین. هیم (.*) volume, استارهٔ الصوت	دنق دردرری vortex flow
جهاره مفهوت م عبلاً . بن	الدرور الحلقى vortex, trailing دردورى (وطع) (vortical, (وطعة)

vortices		3-	V-way
vortices, (m.pd.) vorticity, (m.) vote, (v.f.) , (m.) vouch, (v.f.di.) voucher, (m.) voucher, (m.)	درادیر الدردوریة صوّت [امل سره] تصویت شهد . خمن . آید صلت . گجة . مستند طربة بالمقد (a stone)	vulcanite, (م.) vulcanization, (م.) ا بالكبريت وتؤدى هذه سله أقل تأثراً	س غروطية  لولب بأسان غروطية  غرط شكل ٧  شكال عل شكل ٧  شكال على أسان على ٤٠٠٠: أشكائيت [ساد سان ]  المناف أل المناف سان إساد مركبات وتسخيما  أر بأحد مركبات وتسخيما  أر بأحد مركبات وتسخيما  لمناف إلى تقوية المطاط  بتغيرات ورحة الحرارة وأكثر ما
voyage, (≈.)	حرف این - صوت این وضوح نطق غارج حروف ا وحالا - سفریة - سفر حالة حشو مقطعها على شکل	vulcanized rubber vulcanizer, (n.)	مطاط مطبوخ فون طبخ المطاط جهاز لمام إطارات المطاط عامل طبخ المطاط عامل لحام إطارات مامل لحام إطارات مياخم . يجرح .
V-slide, (n.)	﴿\$!۞:۞:۞:۞: مُغزلِق عل شكل ٧ ﴿\$!۞:۞:۞:	₩-way, (n.)	مُتَوَّض لَفَهجوم ۱۳:۵:۵:۵:۹:۹:۹:۵ مجری عل شکل ۷



رَنْحُ . مُثِلُ . تُمِيح

لوح خشب رابط

حشا . وزم

walkway, (n.) ما تط مدار لقف [الحم: الناف] wall, (n.) wall bearing يمل (أو كرسي تحيل) في حافظ wall box ضندوق حائط wall bracket كتفة حائط wall bracket wall engine عرك مركب عل حا ثعل عفظة wallet, (s.) walf hanger معلاق حائط wallow, (v.f.) عُرْغ ، تكور

, (m.)

wall plate

wall plug

wall rock

wall set

مَرَاعة . مُؤد

قابس حداري

مبغر مكتف

جهاز حائط

لوح حائط

wadding, (n.) حثر خاض wade, (v.i.dt.) wage, (h.) أحر راهن . خاطر . أجرى (3.0) ناشب [النال] . اعترك في wage scale مقياس الأجور مركبة بضاعة . مركبة wagiglon, (n.) Wagner ground ارض والاحداث [الاصلاعة] الكسوة بالشب [نائل ابلداد] (m.) (wainscot(ing), تلويح (تطبيق): - استعمال ألواح من الخشب ، تسمى « السسواح التطبيق » ، لتفطية الأرضيات ، - لمتعمال ألواح الشُّدَّة الخشبية لأعمال الخرسائسة waist, (m.) ق السلام ، أقل تقانة لبلاطة سلم من الخرسانسسسة لَهُدُوَّةً . صُدرية . صدّار waistenat, (n.) wake, (n.) أثر الطيارة في الحواء غرالسفينة في المساء أثر. يقظة , (v.i.di.) استقظ أغظ

wabble, (v.i.)

. (5.13)

wad, (n.)

wale, (n.)

دافيه

أقل ،

مرد مفاتيح warding file النحكم بطريقة Ward-Leopard control "وارد وليوتارد" مستودع بضأتم warehouse, (a.) متجات . سلعة . بضاعة ware(s), (s.) رأس قتال war bead, [warhead], (n.) warm, (adj.) warm ale mass كلة مرائة دافئة : كتلة هوائية كبيرة أدفأ من السطح الذي تمر فوقه، أو من الكتل الهوائية القريبة منها . حمة دافئة : الطقة الناصلة المائلة warm front مِلْا خَفْيْفاً بِينَ كَتَلَةَ هُوائِيةً دَافَتَة تُسِيرِ قدماً ، وكتلة هوائية ذات درجة حرارة تدفئة . تسخن warming up قطاع دانيء warm sector warn. (o.t.) warning, (a.) warning horn warning system

أنذر إنذاو وق إنذار نظام إنذار عوَّج . فتل . لوى . حرَّف warp, (o.f.) تعوَّج. انفتل. التوي. تحرُّف . (9.5.) مَداة [النسيج العلولي] . (n.) انفتال

تعوُّج. انفتال التواء تحرُّف warping, (n.) : انحناء منطقة واسعة تبلغ عادة مثأت الكيلومثرات المربعة من القشرة الأرضية بتأثير ضغوط هائلة وتدريجية تحدث تحت الأرض . وقد يؤدى الالتواء إلى رفع مساحات واسمة أو خفضها خلال مدد زمنية طويلة .

warped, (adj.)

الإنتاج للمرب الإنتاج الحربي war production كَفْل . تَعْمِن . فَرُض . سُوع . warrant, (s.t.) رخص . أجاز

متعوج. منفتل. ملتو. عُمريُّ

كفالة . ضمان . تخويض . , (m.) مُسوع . أم . إجازة . رخصة

شدادة حائط: wall tie مضو رابط أو شداد الحوائط الزدوجة القرغة التي تبني ميلورب ، حيث يتراوح عرض الفراغ وين 2 و ۸ سم ، تكون الروابط أو الشدادات من الطوب المضموص أو للترس المديدية أو المدتية ، على أن تكون السائسية الْأَنْتُيةَ بِينَ كُلُّ رَابِطِينَ حَوَالَى ، مَّرٍ ٢ مَ ءُ وَالْسَافَةِ الرَّاسِيةِ بارتفاع أربعة أو غمسة مداميك من الطوب .

wall tie

خشب الحوز walnut. (n.) ذبت الحوز walnut oil آلية حمام ود قالشرت على Waisohaert's valve-gear حال، تاه. ضل، حاد، تنقل wander, (v.i.&t.) كثب متنقل wandering duna قابس تقلي wander plug تناقص . تضامل . wans, (v.s.)

هر متناقص : النمر كما يرى من الأرض في waning moon المدة ما بين البدر والملال الوليد

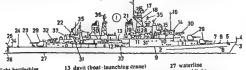
أشرف عل الزوال



waning moon

احتاج. عاز. تقص. رغب want, (v.s.di.) حاجة . عَوْدُ . قص . رغبة مُلحة , (n.) war, (s.) خرد . شدا warble, (v.i.&t.)

# السفن الحربية



- 1.63 light battleshipt
- 1 destroyer
- 2 hull of flush deck vessel
- 3 bow (stem)
- 4 flagstaff tjackstaff)
- anchor, a stockless anchor (patent unchor)
- anchor capstan (windlass)
- 7 breakwater (Am. manger hoard)
- 8 chine strake
- main deck 0.28 superstructures
- 10 superstructure deck
- 1 life rafts
- - 21 cowl
- 20 aft funnel 22 aft superstructure (poop)

is antenna

18 lattice mast

19 forward funnel

- 23 capstan
- 24 companion ladder (companionway,
- companion hatch)

14 bridge (bridge superstructure)

15 side navigation light (side running

17 radio direction finder (RDF) frame

25 ensign staff 26 stern, a transom

- 28 searchlight
- 29-37 armament
- 29 100 mm gun turret light

  - 30 four-barrel anti-submarine rocket launcher (missile launcher)
  - 31 40 mm twin anti-aircraft (AA) gun 32 MM 38 anti-aircraft (AA) rocket
  - launcher (missile launcher) in launching container
  - 33 anti-submarine torpedo tube 34 depth charge thrower
  - 35 weapon system radar 36 radar antenna (radar scanner)
  - 37 optical rangefinder



- 38 destroyer
- 39 bower anchor 40 propeller guard
- 41 tripod lattice mast
- 42 pole must 43 ventilator openings (ventilator grill) 48 127 mm all-purpose gun
- 44 exhaust pipe 45 ship's boat
- 46 antenna 47 rader-controlled 127 mm all
- purpose sun in turret
- launcher (missile launcher)
  - 51 fire control radar antennas 52 radome (radar dome)
- 50 anti-submarine rocket (ASROC)
  - 53 frigate
  - 54 hawse pipe
  - 55 steaming light
  - 56 navigation light (running
  - 57 air extractor duct light)
  - 58 funnel 59 cowl
  - 60 whip antenna (fishpole
  - antenna) 61 cutter
  - 62 stern light
  - 63 propeller guard boss



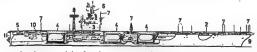
- 64-91 fighting ship
- 6-4 submarine
- 65 flooded foredeck
- 66 pressure hull
- 67 turret
- 68 retractable instruments
- 69 E-boat (tornedo boat)
  - 78 76 mm all-purpose gun with
  - turret

  - 71 missile launching housing 72 deckhouse
  - 73 40 mm anti-aircraft (AA) gun
  - 74 propeller guard moulding (Am.

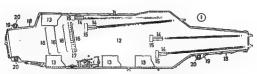
molding)

## السفنءالحيية Plate 111 80 mine hunter 75 143 class E-boat (143 class Bt reinforced rubbing strake B2 inflatable boat (inflatable dinghy) torpedo boat) 76 breakwater (Am. manger board) 83 davit 77 radome tradar dome) 78 torpedo tube 79 exhaust escape flue 89 Innding craft 90 bow ramp 91 stern ramp 84 minesweeper 85 cable winch 26 towing winch (towing muchine, towing engine) 87 mine - sweeping gear (paravanes) 88 crane (davit) 92 -97 auxiliaries 92 tender 93 servicing craft 94 minelayer 95 training ship deep - sea salvage rug 97 fuel tanker (replenishing ship)

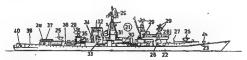
Warships



- nuclear-powered aircraft carrier Nimitz ICVN68" (USA)
  - 2-11 body plan
- 2 Right deck
- 3 island (bridge)
- 4 aircraft lift (.4m. aircraft elevator) 5 eight barrel anti aircraft (AA) rocket launcher (missile launcher)
- 6 pole mast (antenna mast) antenna 8 radar antenna tradar scanner)
- 9 fully enclosed how
- 10 deck crane
- 11 transom stern



- 12-20 deck plan
- 12 angle deck (flight deck)
- 13 aircraft lift (Am. aircraft elevator)
- 14 twin launching catapult
- 15 hinsed (movable) baffle board 16 arrester vire
- 17 emergency crash barrier 18 safets net
- (9 carsson (cofferdam)
- 20 eight barrel anti zircraft (AA)
- rocket launcher (missile launcher)

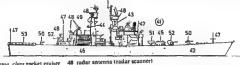


- 21 Kara' class rocket cruiset
- (missile cruiser) (USSR) 22 bull of flush-deck vessel
- 23 sheer 24 twelve barrel underwater salvo rocket launcher (missile launcher)
- 25 twin anti aircraft (AA) rocket launcher (missile launcher)
- 26 launching housing for 4 short range rockets (missiles)
- 27 ballle board
- 28 bridge
- 29 radar antenna (radar scanner)

- 30 twin 76 mm anti aircraft (AA)
  - gun turret
- 31 turret 32 funnel
- 33 twin anti aircraft (AA) rocket
- launcher (missile launcher)
- 34 automatic anti aircraft (AA) gun
- 35 ship's boat
- 36 underwater 5- torpedo housing
- 37 underwater 6-salvo.rocket launcher (missile launcher)
- 38 helicopter hangar
- 39 helicopter landing platform
- 40 variable depth sonar (VDS)

# Plate 113

# السفن المقاتلة الحديثية



- California class rocket cruiser (missile cruser) (USA)
- 42 hull
- 43 forward turret 44 aft turret
- 45 forward superstructure
- 46 landing craft 47 antenna
- 49 radome (radar dome)
- 50 surface to air rocket launcher
- (missile fauncher) \$1 underwater rocket launcher
- (missile launcher)



- 54 nuclear-powered fleet
- submarine 55-74 middle section [diagram]
- 55 pressure hull
- 56 auxiliary engine room
- 57 rotary turbine nump
- 58 steam turbine generator
- 59 propeller shaft
- 60 thrust block
- 61 reduction genr
- 62 high and low pressure turbine
- 63 high-pressure steam pipe for the secondary water circuit

- 65 primary water circuit heat exchanger
- nuclear reactor easing tatomic
- olle casing) 68 reactor core
- 69 control rads

64 condenser

- 70 lead screen
- 71 turret 72 snorkel (schnorkel)
- 73 air Inlet
- 74 retractable instruments



- 75 patrol submarine with conventional (diesel electric)
- drive
- 76 pressure hull 77 Booded foredeck
- 78 nater flap (outer doors) ifor
- torpedoesl
- 79 torpedo tube 80 bow bilue
- at anchor
- 82 anchor winch
- **#3** battery
- 84 living quarters with folding bunks
- B5 commanding officer's cabin

- - main hatchway
- 87 flagstoff
- 88-91 retractable instruments
- 88 attack periscope 89 antenna
- 90 snorkel (schnorkel)
- 91 radar antenna (radar scanner)
- 92 exhaust outlet
- 93 heat space (hot pipe space)
- 94 diesel generators
- 95 aft diving plane and vertical
- rudder
- 96 forward vertical rudder

waste, (v.t.&i.)	أسرف. ضيّع. بَدّد. أهلك
, (я.)	إسراف . ضياع . تبدُّد . مُهلُّك .
	نَفَاية . سَقَط . مُوَارة . ضائع
, (adj.)	مُضِّيع ، مُبَدِّد ، متبدِّد ، هالك
	مصيع ، مبدد ، سيد ، مبدد ،
غيلة	ر مهمل. غير مستعمل. عديم النفع.
waste sotton	تَمَاية القطن
waste field	مجال مُهمّل
waste gases	الغازات المضيعة (أد المتبددة)
waste heat	حرارة مضبعة(أد متبددة)
waxte pipe	ماسورة نفايات . ماسورةصرف
waste products	منتجات ثمهة لمة
waste side	الحانب الحالك
waste stock	الحام الحائك
watch, (v.t.)	واقب. ترقب. ارتقب. حرس
, (v.i.)	يَقِظ . تيقظ . انتبه . تنبه .
	آحتر <i>س</i> مناعة
, (8.)	4
	يقظة . تيقظ . انتباه . تغبّه .
	حراسة ِ. احتراس مراقبة . ترقب . ارتفاب
	مهافيه . ترقب . ارفاب زجاجة ساعة
watch glass	* * * *
watchmaker, (%.)	ساعاتی
watchmakers' file	يبرد ساعاتى
watchman, (n.)	حارس
	مأم ؛ ياسيأ (HzO) الأعداد الأعاد الصحيد
يا يون	لا لون له ولا طعم في حالة النفاء ف درجتي حرارة الصفر والمائة المثن
	درجى حراره الصفر والمانه المتن وهو مركب من الهيدر وجين والأوك
	وبو مرسب من معيمر وبدين ودود. و يذيب الكثير من المواد . ونقطة
	الماء هي درجة الصفر المثوى ، ونقطة
	هي درجة المائة المثوية . ويزن الس
جراماً	المكعب منه في درجة ٤ مثوية
رغازاً	واحدأ ، ويوجد على الأرضى سائلا
	( بخار الماء) وجامداً ( جليد) .
, (v.t.d:i.)	روی . ارتوی . سال
, (adj.)	ماتى

نقًا, موازية بالماء

عمر مكفول. حياة مضمونة warranted life عارضة ووارث Warren nirder warship, (n.) (also war vessel) مفنة حربية wary, (adj.) حذر منته . مظ wash, (v.f.) غسل ١٠ اجترف ضيل. اجتراف , (n.) washabie leather washer, (n.) طقة . فَلَكَدُ [دردة] مقطم حلقات washer cutter حلفة بمقعد كروى washer, spherical seat احتراف إلى الداخل wash-in, [washin], (s.) [الدياد زارية الميوب تحوطرف المناح] washing, (n.) ضل . غسيل صودا النسيل [كبرنات السوديرم washing soda التي تزمر ق الماء] wash leather, (also shamois feather) جلد (شاموا) اجتراف الى الحارج (.*) (shout المناح) [تنافس زارية الميوب نموطرف المناح] wash-out, [washout], (a.) مسح تسجيل الشريط المنطيسي اجتراف النربة بفعل المطو مدادة للغسل washout plug wash-out valve صمام تصریف wasp, (m.) زنبور wastage, (m.)

الققد بالاستمال

water ballast

water ballast tanks خزافات الموازنة بالماء water both حمام مائي . حمام ماء water-bearing soil ترية تحتفظ بالماء water, holling ماء يغلي فرملة مائية . مكبح مائي water brake نظام تصريف بالمياء water-carriage system water channel هري ماء ۽ مضخة إمراد الماء water circulating sump water collecting sump حوض تجيم المياه لون مائي [بدرب في المام] water cololulr ضغط عمد دالماء water column pressure المحتوى الماثي water content مُرَّد بالماء water-cooled, (adi.) مرد ساه water cooler التعريد بالماء water-cooling, (n.) water crane مرفاع مباه [لزويد مياه القاطرات] " المملية الدائبة التي water cycle يتبخر بها الماء من سطوح الهيطات والبحيرات والنباتات الأرضية والحيوانات وبرتفع في الجو لبتكثف ثم يسقط عائداً إلى الأرض على هيئة مطر . الاظهار في الماء water development تصريف الماء water discharge نظام تصريف الماه water discharge system water disposal التخلص من الماء ماسورة توزيمالماء water distributing pipe توزيع الماء water distribution water equivalent, (also thermal expecity)

المكانى المانى عوامة في الماء waterfloat, (n.) # عمر في حيد جيلي شقه water gap فرجة ماء الْهُرُ فِي الْأَرْضِ فِي أَلْنَاء تَكُوَّنَ الِحَبِلِ . water gap

الغاز المائي: مخلوط من غازات بنتج بإمرار water gas بخار الماء على فحرالكوك أو الفحر الحجرى المسخنين جد ال وهو مخلوط من أول أوكسيد الكرين والهدروجين به كمات صفيرة من النبر وجين وثاني أوكسيد الكربون، و ستخدم أحياناً وقوداً التسخين والعلمي. بقاس منسوب الماء water-ga[u]ge, (n.)

علول زجاجي مائي water-glass, (n.) : محلول من سيليكات الصوديوم

في الماء ، بكوَّن سائلًا تخيناً لزجاً يستخدم في صناعة المنظفات والاواصق والمنسوجات الصامدة ثلثار .

طرق الماء . طرق ما أبي water hammer water, bard ماء غسر التصليد في الماء water hardening علو منسوب الماء [فوق الفتحة] . water head

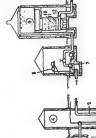
> منسوب عال من الماء خزان ماه علَّه ي

water beader مسخن ماه water heater الغمر في الماء water immersion مرشة ماه watering can

water injection : إدخالماء الحقن بالماء فيخليط الوقود والهواء في بعض المحركات ذات الاحتراق الداخلي بتنج عنه زيادة في القدرة أوالدفع. وينتج عنحقن الماءفي المحركات ذوات الكباسات تبريد الخليط المضغوط المكون من الوقود والمواء . وفي الحركات النفاثة يزيد الحقن كذلك كتلة الفازات المنفلتة عما يسبب زيادة في الدفعر.

دثار مائى water jacket نافورة ماء water jet الدقع بنافورة ماء water-let driving معزان تسم بة بالماء water-level, (n.) water level منسوب الماء مسجل منسوب الماء water-level recorder منظم منسوب الماء water-level regulator جير مائي

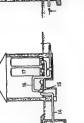
water lime



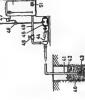
- vacuum pump with motor bucket pump with motor
- filter gravel (filter bed) filter bottom, a grid filtered water outlet 7 bucket pump with m 8 vacuum pump with 19 9 rapid-filter plant 10 filter gravel (filter b 13 filker bostom, a grid 12 filtered water outed

m 11111-m

- - 1-66 drinking water supply water sevel) 2 water-bearing stratum (aquifer,
    - (underground stream) collector well for raw water groundwater stream squafer)
- 4 collector well in suction pipe 6 pump strainer
- pump strainer (with foot valve)



- 13 purified water tank
  14 suction pipe with pump strainer
  and foot valve
- 15 main pump with motor 16 delivery pipe 17 compressed-air vessel (air vessel,
  - Rir receiver)
- 18 water tower
  19 riser pipe (riser)
  20 overflow pipe
  21 outlet
  22 distribution main
  23 excess water conduit



- 53 water meter, a rotary meter 54 water inide 55 counter gear assembly 56 cover with glass lid 57 water outlet
- 58 water-meter dial 59 counters

water table (groundwater level) pump atrainer with foot valve centrifugal pump manostal, a switching device

motor safety switch

motor 23124248

24-9 supping a pring
24-9 supping a pring
24-9 sumber wall
25 chamber wall
27 variation
27 variation
29 filling (berking)
29 outlet control valve
30 outlet walve
31 outlet walve
32 surainer
33 overflow pipe (overflow
45 bottom outlet
55 extra heave supper
56 impervious greatum

stop valve manhole

overflow pipe (overflow) impermeable stratum)

40-52 individual water supply

41 suction pipe

delivery pipe compressed-air vessel (air vessel, air receiver)

delivery pipe

- 60 driven well (tube well, drive 61 pile shoe 62 filter
- 63 Water table (groundwater level)
  64 well casing
  65 well head
  66 hand pump

aquafer) Ioam seal (clay seal)

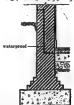
37 rough rubble 38 water-bearing stratum (aquifer,

Water Supply

water pressure engine water pressure pump مضخة بضغط الماء water pressure test اختار بضغط الماء water pressure test سامادالماء water proof, (adj.)

- 954 -

ع**ازل للماء** فى المبانى ، ومض للمواد غير المنفذة للمياه التي تستعمل رأسيا وأفنيا في مواثما وأرضيات وأسقف للباني .



غراءصامد للساء waterproof sius التصمد للاء waterproofing, (s.) مضخة ماء water pump منتي مياه water purifier الترمد المفاح ، في المساء water quenchig استعادة الماء water recovery خزان ماء water reservoir بخار مشبع بالماء water-saturated steam حلقة منم تسرب المساء water seal فاصل آلاء water separator ماء يسر water, soft مذوب في المساء water-soluble, (adj.) حزالماء water space امداد الماء water supply خزان ماه water tank شذود للاء water-tight, [watertight), (adj) فاصل إنشائي سدود الساء watertight bulkhead مقصورة سدود الماء watertight compartment صندوق حشه سدود الماء watertight gland خشو سدود الماء watertight packing

water[tight] seal

حلقة مانعة سدود الباء

خط الماء water line مستودع مياه [تحتال] water lodge أرض غارقة في الماء water-logged ground مهدر الماء ماسورة الماء الرئيسة water male مشعب الماء water manifold علامة مائية . خط ملو الماء watermark. (x.) مقياس كمة الماء water-meter, (n.) الحقن بالماء والميثانول water-methanol injection طاحونة تدار بالماء water mill ماء الحاذسة الشُّعدية water of sapillarity ماء التكثف water of condensation ماء النَّهُ (ارالتكوين) water of constitution ماء التباور water of crystallization

ماه التباوير الداه الذي يكون في حالة الذي يكون في حالة الذي يكون في حالة كثير من البلورات لا في كلها ، وعكل إزالته بالتسخين . وصد إزالته تفقد البلورة خصائصها البلورية الظاهرة ، وتصبح على شكل مسحوق . ويقال لماء المبلور أيضاً عام الإماهة (water of hydration)

water of hydration water outlet

غرج المايه
غرج المايه

water paint

اى نوم بن الوية يمكن تشفيفه بالله، ويمكون الوسط
الرابط قية غير قابل قضويان في الله، تدييز بذلك حسن
الرابط قية غير قابل قضويان في الله، تدييز بذلك حسن
الرابط تبد عبر قابل قضويان في الله، تدييز بذلك حسن
السلم

يكبس بها الماء مساحة معلوة من جم ما ، وتزداد بازدياد عمق ذلك الجمد في الماء . ويقاس ضغط الماء يوحدات مثل الكيلوجرامات على السنتيمتر المربع أو الأرطال على البوصة المربعة . أو الأرطال على البوصة المربعة .



سطالة المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المست

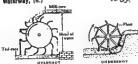
water trough ماه معلات الله الله water-tube boiler معلات الله الله الله water tunnal

نفق ماه تو نامه water turbine ربينة (أمصفة ) المساء water turbine بخار ماه : ماه في الحالة الغازية (امصور yapo(u))

وهو جزء مهم من الغلاف الجوي . وتغير الكمية الملقة منه في الجو بتغير درجة الحرارة ، إذ أنافراء الداق يستطيع أن يختظ من البخار بكمية أكبر من تلك التي يستطيع أن يحتفظ بها الهواء

البارد . water-vapo[u]r pressure منقط بخار الماء water, vary hard ماء صُود

water, very soft ماه يُسور د waterway, (۳۰)



water wheel

water wheel مانية water works انشاءات مائية

واط: وصدة قدرة سارى به من قدرة حصان أو سارى بيرولا أو احداً في العانية و يستخدم الكور الما في كار من الكور باه والمكاني دورفي الكور بالقائدة التائية عن مر دو تيار قدوة اليور الحدين تقطيع

يبلغ فرق الجهد بينهما قولتا واحداً.

wattage, (n.)

المرِّكبة الفعالة: المقالد الكل الطاقة التي watt-hour

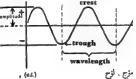
واط ساعة : المقدار الكلي الطاقة التي watt-hour تستخدمها أداة تسهلك واطا واحداً لكي تعمل باستمرار مدة ساعة واحدة .

مداد الواط ـ ساعة watt-hour mater المركبة المناطقة wattless component

wattmeter, (m.) واطمتر [شاس الراط]
wast-second

موجة : اضطراب بتقل خلالوسط (. ٣٠) ( wave, (٣٠) ما أو فوقه دوناأن يسب نفيرا دائماً قيه أول موضوعة موضوعة المنافقة فا الالصوت والشوء والتياز الكورباق المتردد والاضطرابات المكانكية. المكانكية الما الكانكية المتراب الكانك أن الانقطابات سدى المنافقة الدانت سدى اللانك أن الانقطابات سدى

ينتج عن الولازل أو الانفجارات يسرى خلال الأرض في صورتين رئيستين : مرجات انضغاطية، وموجات مستعرضة .



مترج . لترح ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( ده. ) , ( د

wave antenna هواتي موجى wave band, [waveband], (ه.) ألم المرجة wave crest

wave detector مكثاف موجات

مراشح موجات wave filter

wave reflecti
wave selector
wave set
wave-shape,
wave theory
wave train I
h
I 1\
1 1 4
1.
l N
l  -
\
1 1
wave train f
wave trap, (
wave trough,
wave velosit
wave-windin
wavy, (adj.)
wax, (n.)
1
, (s.f.)
_j . (v. i.)

امتداد للوجات

مدى الموجات ، المدى الموحى

wave propagation

MSA6 LGUDS

wax coating

waxed paper

wave

انعكاس الموجات reflection منتق الموجات selector ترتيب موجى [الأسان الماشير] set shape, (a.) (see wave-form) النظرية الموجية theory ر لكل موجيّ: متسلسلة من الموجات مياثلة train في سرعتها وشدتها (سعتها) وطولها . تردد الرتل الموجى e train frequency مصيدة موجات e trap, (wavetrap) : قلك الجزء منtrough ه قرار الموجة الموجة الذي يكون فيه الاضطراب أشد ما يكون ، ولكن يقم في النجاه مضاد لقمتها ؛ وهو في الموجة المائية تلك النقطة الأكثر انخفاضاً عن السطح العادى الماء سرعة الموجة e velocity لف مرجی e-winding, (n.) متموج y, (adj.) : کل مرکب — أو مخلوط ... (.e.) ,، من مركبات كثيرة لا تذوب في الماء . والشمع مظهر لامع ، وهو يتصهر أو يلين في درجات حرارة تراوح بين ١ او ٩٠م. وهو مخلوط معقد من مركبات الكربيان والميدروجين والأوكسيجين، ويمكن الحصول عليه من البرول أو النبات أو الحيوان . , (a.l.)

انداد . عما

طبقة شمعية

ورق مُشمم

waxed thread waxing, (A.) قمر متزاید ؛ القمر کما یری من الأرض خلال waxing moon المدة بين الهلال الوليد والبدر .



## waxing moon

أتموذج بالشمع wax pattern متفس شمعي wax vant waxy. (adj.) طویق . مجری . سکة way. (n.) طريقة . متوال . وسيلة

#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

weak, (adi.) حض ضعيف [التأين] week sold weak hase weak coupling, (also loose coupling) تفارن ضمف تیار ضعیف weak current الكتر وليتضعف التاين weak electrolyte weaken, (v.f.) وُصلة ضعيفة (أدواهنة) weak joint صورة سلية ضعيفة [ الكاة أراتيان] weak negative ملح ضعيف [التأين] week sait weak solution عاول ضيف زرة wealth, (n.) weapon, (n.) سلاح فاتى الدفع weapon, self-propelled W8SF, (v. f.) , (u.i.) . (n.) أأيل والتغزر wear and tear

إعاء weariness, (n.) عمق البكَّ wearing depth مقاومة البَل wear resistance weather, (s.) عرض للمو . عرى . (9.4.) أبحر في مواجهة الريح تدرَّض آبو . تعرّی , (v.i.) تفكك أوتحلل بتأثير إيله

منطاد الطقس : جهاز أخف من المواء weather balloon مصمر لحمل معد ات راديو بة وأدوات إلى طقاتُ الحوالعلما.



مقيد بحالة الحو [الردية] weather-bound, (adj.) خريطة الحو weather chart

: خريطة لمساحة كبيرة تلون فما عادة البانات الآتية: الضغط، درجة الحرارة ، نقطة الندي ، الـ \$ ية ، سرعة الريح واتجاهها، أنواع السحاب، ارتفاع قاع السحاب ، الطقس الحالي ، الطقس خلال ست ساعات خلت ، التغير في الضغط خلال ثلاث ساعات خلت . ومكاتب الأرصاد الجوية ترسم خرائط العلقس كل ست ساعات ثم تدرس هذه الحرائط وتستخدم للتنبؤ بالطقس السطح المكشوف weather deck

weather forecast[ing] التنبؤ بالمو [http://www.nether.com تجوية , تعرية الجو weathering, (n.) : تفتت الصحور والعادن وتبعالها بالعوامل المكانيكية والكيميائية الطبيعة

عوامل التمرية weathering agents الحدود الدنيا للم weather minima

[بالنسبة لإمكان النهوض والحط]

Weather broof -	
weatherpronf, (adj.)	صامد عجو
weather report	تقو پر جوی
ناع , weather satellite	تابع طقسى : تابع اصط
باطقيس الأرض	الأرض مصمم لتصويرا حوا
and the second	ثم إعادة الصور إليها كري
4	
200	
	1
	atellite
weather side	الجانب عُلاوة الريح
WERVS, (v.f.)	نسج
, (n.)	نسيج نسّاج
weaver, (n.)	نشاج
web, (n.) [g	نسيج . نسيجة [الجع: نساءً
	وَرَّوْةً , وتيرة [الجمع : وَرُرَ
	شريط منسوج[الاحنة والأط
ناس ۶ websr, (n.)	و بر[الرحدة السلبة للتدفق المنت
	وتقابل . أمَّ ماكسويل]
ينة] wab frame	إطار هبكلي [ذر الراح ستم
web stiffening angles	نوايا تكزيز الوثرة
wedge, (n.)	سفين [الجمع:أسانين]
	عدة قطع أوخرق
ىل سفين	كتلة هوائية متقدمة على
	منطقة ضغط بارومترى مرتف
, (u.t.) .	فلق بِسَفين . ثبَّت بسفين
, {v.i.}	حشر . دسر انحشر
wedge clearance ga[u]g	_
wedge contact	تلامس سفيني
wedge formation	تشكل سفيني
wedge friction gear	تشكيل سفيني ترس احتكاك محدّد
wedge-shaped, (adj.)	على شكل سفين
wedging action	نىل سفىتى
weed, (n.)	مشب
, (u.l.)	أزال العشب . إجنث

أسبوع week, (st.) أسبوعيا weekly, (ads.) أسيوعي , {adj.} صحفة (ادنشرة) أسبوعة , (m.) ثقب تذريف [الياء المجمة] weap hole, [weaphole] 11 wait, (formely woul), (a.) weigh, (v.t.&i.) : مقدار قوة الجلمية الثقلية التي تؤثر في جسم ما مقيسة بالوحدات المطلقة التي تقاس بيا القرة ، مثل الأرطال ، أو بوحدات من القوة الثقلية عددها مساو لكُتلة الجسم، كأن تقول وزن هذا الجسمُّ بساوى ثقل لكذا رطلا . ميزان ذو منصة دميزان طبية به welch bridge weighing, (s.) عمود مترجم [العربك السامات المزانة] weigh shall وَزُن . ثِقلْ . مِثْقَال . سَنْجَة weight, (a.) تَقُل على التمال وازن (v.t.) الوزن الاحالي weight, all-up (A.U.W.) (also gross weight) weight, all-up, maximum (also maximum ألوزن الإجالي الأقصى gross weight) الوزن الأساسي weight, basic معامل الوزن weight coefficient الوزن التصميمي (اد المصمم) weight, design ذو ثقل . مُثَقَّل weighted, (adj.) حاكم ذو ثقل weighted governor ذراع ذو ثقل weighted lever weight, empty (also ture weight) أُوزن النَّارِخُ weight, grass (also alf-up weight) الوزن الاحالى تعيل أتقال weighting, (x.)

تقا.

موازنة القراءات

weighting observations

welded joints

ذرزة ملحومة welded seam أنبوب ملحوم welded tube لَمَام . عامل لحام walder, (n.) welding. (n.) اللحام بالقوس الكهر مائي welding, are الخام القوسي ELECTRODE GASEOUS SHIELD WELD CHATER Covered electrode arc-welding THAVEL TRAVEL METAL Carbon electrode arc-welding اللمام التناكين welding, butt ( لمب الحام welding flams BUTT WELD لحام ومضى [بالنسنين الثراري] welding, flash اللحام بالغاز welding, gas أرضى مكنة الفام welding ground حارة المام walding heat مُوَصِّلات تيار اللهام welding leads مكنة لحام welding machine قناع للحام wolding mask عامل لحام . كمَّام welding operator الفام النقطى بالوكؤ welding, poke ضغط المحام walding pressure طريقة إجراء اللمام walding procedure منظم تيار الفام weiding regulator welding-rod, (n.) وصلة كحام . درزة كمام welding seam تتاهية إخطوات الليام weiding sequence

walding

# Plate 116

# اللحامريالقنوس



welding transformer





18 electrode 11 leather apron 12 shin guard

2 are welder 3 are welding helmet 4 flip-up window 5 shoulder guard 6 protective sleeve 7 electrode case



13 welding table with fume extraction equipment







17 chipping hammer



22 spot welding 23 spot welding electrode holder



25 power supply (lead) 26 electrode-pressure cylinder

27 welding transformer





19 welding lead 20 electrode holder

21 welding bench

29 foot-operated spot welder 30 welder electrode arms 31 foot pedal for welding pressure adjustment



32 five-fingered welding glove 33 inert-gas torch for inert-gas welding (gas-shielded are welding)

34 inert-gas (shielding-gas) supply



35 work clamp (earthing clamp)-36 fillet gauge (Am. gage) (weld gauge) (for measuring throat thickness

37 micrometer 38 measuring arm



39 arc welding helmet 40 filter lens



41 small turntable

### Plate 117 اللحام بالغاز 19 welding torch (blowpipe) with cutting attachment and guide tractor gas cylinder manifold 2 acetylene cylinder 3 oxygen cylinder 4 high-pressure manometer 5 pressure-reducing valve 20 workpiece (reducing valve, pressure 21 oxygen cylinder 22 acetylene cylinder regulator) 6 low-pressure manometer 7 stop valve 23 cylinder trolley 8 hydraulic back-pressure valve for low-pressure installations gas hose 24 welding goggles 25 chipping hammer 10 oxygen hose 11 welding torch (blowpipe) 12 welding rod (filler rod) 13 welding bench 14 grating 15 scrap box 16 bench covering of chamotte slabs 17 water tank 26 wire brush 18 welding paste (flux) 27 torch lighter (blowpipe lighter) 28 welding torch (blowpipe) 34 cutting machine 29 oxygen control 35 circular template 30 oxygen connection 31 gas connection (acetylene connection) 32 gas control (acetylene control) 33 welding sozzle 36 universal cutting machine 37 tracing head 38 cutting nozzle Gas Welding



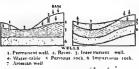
welding torel

محول للعام welding transformer أنبوية لأتأح weldless tube الماسة المحمة weldment, (n) معدن الخام weld metal شذرة لحام weld nugget فةرة الخدام weld period فه لاد العام weld steel وموز أنواع اللام weld symbols V ENDING Z X Z D weld symbols زمن اللحام weld time منطقة اللحأم

رقاهة . عمل اللبر

weld zone

welfare, (# )



رُ . جب مدنع المع : مذاع ] well, (a.) حد التركب , حد التدافة

well-fitted, (edj.) سِعَاف كُفَّة . سرخعة welt. (n) , (e.f.) وُصلة مخدونة (أ، مسجونة) wetted joint

west, (n) westerly, (ad) ) غربي

ناحية الغرب . من الغرب , (alr) western, (adj.)

خلية "وستون" Weston cell : حهاز بنولًد ڤولتية

( فرق جهد ثابتاً ) نتيجة ً لمجموعة من التفاعلات الكسمائية . وتتخذ خلية وستونمعبارأمعمليا تقارن بهفر وقيالحهد الجهولة ، وهي تولد فرق جهد يساوى ١٨٦٣٦. ر ١ قولناً في درجة حرارة ٢٠ م.

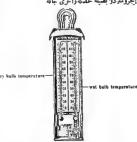


متجه أو متحرك أو واقع westward, (adj.) موب النرب

صوب الغرب [x], (adv.) نَّا. نَلِّلِ. أخضل خَضْل مَدَّى wet, (c.t.) ابتل. اخضال تندًى مُلِّل . مُبْتَل . مُخْضَل . مُخَضَّل . , (e.i.) , (ad).) مُندًى. وَطُب. غير جاف. مطير . سائلي

مُلَلِ لَهِ كَنْدُوهَ . (n.)

wet and dry bulb hygrometer إبحرومتو ذوا بصلة عُضَّلَة وأخرى حافة



wet assay

الزن اللل درجة الحرارة wet-buib temperature

بالترمومتر ذي البصيلة المخضلة : درجة الحرارة الى سيا عرار (ترمومتر) تحيط ببصيلته قطمة

مبللة من القماش . ويمكن تعيين الومد النسى عقارنة درجة الحرارة هذه بدرجة حرارة المحرار ذي البصيلة الحافة أى المرار المعتاد ، ثم الاستعانة بجداول معنة.

نرمومتر دو بصيلة مخضلة عضلة عضلة خلية ذات إلكتروليت سائل wet coil

: أداة لتوليد طاقة كهربائية بتفاعلات كيميائية . وهي في صورتها البسيطة تتكون من لوحتين ( قطبين ) من فلزين مختلفين ، مغمورتين جزئيًّا في محلول موصل للكهرباء .

أنضغاط بسائل الأموتيا wet compression حوض مائي wet dock wet electrolytic condenser مكنف إلكتروليي سائل [الالكترود السالب عبارة عن محلول ملحي]

تجلبخ بالزيت wet grinding

خليط زائد الماء [تخرسانة مثلا] wet mix

wet	- 964
wet process الأساوب الحاولي	
wet rot يخورطب	
wet sparkover voltage, (also wet flashover	- [
قلطية تفز الشرارة عند البال (voltage	
wet starting اشرياق	
wet steam يخار مبثل	
wet steam بخار مبثل حوض[تجمع حام للزيت	
wettability, (ع.) مُلْتَلُة	
wetting agent عامل ميال	
: كلمادة تقليل توتير	- }
سطح السائل الذي تلوب فيه .	
#180919091909190	-1
رصیف بحری ، مرافآ (m.) wharf, (m.)	
بِلَمْ الَّى الْمُوفَا (٥.٤٠) ,	
wharvej (m.) صرة المردن	
Wheatstone automatic telegraphy	
التلفرافية الأوتوماتية بنظام "هوبتستون" قنطرة "هو بنستهن" Wheatstone bridge	
فنطرة "هو يتستون" Wheatstone bridge	- 1
Run	
The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	
COMMINGER	- 1
R _V R _X	
. Wheatstone bridge	
مرسل الهويتستون " Wheatstone transmitter	
عِلةً . ترس [مسلنة] wheel, (n.)	
هجلة . ترس [مسلنة] wheel, (n.) . عمل أو حرَّك على عجلات . (n.) .	
ئى . بۇر	
درج (e.i.) ,	
wheel base قاعدة اللف	
[المسافة بين محودي السبلة الأمامية واغلقية]	
ملقاف (m.) wheel-and-axle	
wheel center 4-45	- [

علة التمكر (امالقيادة)

wheel control

wheel euttor [جلة] wheel dresser

 wheel dressing
 السوية عجارت التبليخ

 wheel flange
 التجارة التجارخ

 علاة جامع (التجارخ)
 wheel guard

 wheel house, [wheelhouse]
 سيت عجلة التوجية

 wheel hub
 wheel hub

 wheelings, (m.)
 دروح . دروان . تحوير .

تركيب عجلات لف [ الالراح المدنية تشكيل أسلم مزدرسة الإنحاء ] wheel lournal مقمدة محور العجلة عجلة قطع مواسير wheel, pipe-cutting عجلة التوجيه (أو القيادة) wheel, steering wheel tread تراؤح العجلة wheel wobble wheezing, (m.) الأضلع الطولانية للرحوية whelps, (a.pl.) مَظُّنَّة [الجم: ظان] whereabout[s], (s.) whereases, (n.pl.) what, (v.t.) whetstone, (n.) حجر شحذ [المدد الناطبة] whetting, (n.) whip, (n.) , (v.f.)

ریج دُوَامی رُو سِهٔ ؛ (whistle, (v.i.d. د.)

whistle, (v.i.d. د.)

قارة ، صفير . صَفَار (n.) ,

***************************************				
whistling busy	هاتمة صافرة	whizzer, (also hydre-extractor), (n.)		
أبيض : صفة الون جسم يعكس جميع (white, (adj.)		رُى]	درارة إلاسننلاص السوائل بالطرد المرّ	
جية) عكساً	ألوان الضوم ( الأطوال المو	whole, (adj.)	صحيح . معانى . غىر مقسم .	
	جيداً متساوياً ؛ وهو أيضاً ه		كامل ، بجلته	
	الشمس المباشر عند الظهيرة	whole-coiled windi	لفيقة ذات ملف كامل nu	
	ويكون أحياناً صفة لصوت	whole number	عدد حفيه	
	توزعاً منتظماً على جميع الترددا	witglesale, (a.)	مبيع بالجملة . بيع الجملة . الجملة .	
white arsenie	أكسيد الزر يخوز الأبيض	, (adj.)	مالجلة	
	[ ثالث أكيد الريخ]	wholesale price	تمن الجلة	
white damp	أول أكسيد الكربون			
white deal (or wood)	خشب أبيض	whoop, (#.)	نشيج صرة المردن	
white glass (see opal ;		wharl, (n.)	صره المردن	
white iron	حديد أبيض [تماسح أوزهر.		1:0:0:0:0:0:0	
	يوجد الكربون مل هيئة سمتيت	wick, (n.) [	<ul> <li>ذُبَالة [الجع : دُبَال] . فتيلة [الجع : عائل</li> </ul>	
	مركب الرصاص الأبيض	wick carburetitjor		
: الامفيداج]	[كر بونات الرصاص القاعدية :	wicker, (*.)	مفیف . خوص	
white light .	ضوء أبيض	winkerwark, (n.)	السُّفَّة . نسج الخوص .	
white metal, (also anti-	-friction metal)	,	شغل السلال	
	معدن أبيض	wick lubrication	تزبيت ذبالي [بالنبلة]	
whitening, (also white		wide, (a-1j.)	واسع . متسم . عریض	
	دهان جبر مائی			
whitesmith, (n.) 【ジー	صفّاح د سكرى ، [السفائح الما	wide-angle lens		
white spirit	قطارة بترولية بيضاء		[بىدھالبۇرى ئىسىر ؛ وذائشۇار يەستلار مە 	
white vitriol	الزاج الأبيض	wide-band amplific	or مضخم (أد مكد) عريض النطاق	
f V.	كريتات الزنك المائية ؛ التو	wide ga[u]ge, (ala		
whitewesh tales white	ninn). (s.)	mitta Bufnifet fere	سكة حديدية عريضة	
ائی	محلول مبيض . طلاء جير ما		As a Co	
whiting, (a.)	طباشير أبيض نتي	widen, (v.f.dis.)	عرض وسع عرض . اتسع	
1	السحوق يُحَشّر بطعن اا	width, (n.)	عُرض ، اتساع	
اء وفي العاجين ، وأعمال	ف صنع أنواع « المستبر » الباض .	width ga(u)go (%	عدد قياس الآنساع [ الزوائنتوب،	
		wieldy, (adj.)	سهل الاستخدام . طبِّع	
Whitworth [serew-]thre	at (reacted)		قوانين قبن: سلسلة من البيانات	
"وسورث" [المُتَّرَدُ الله، والناع ، رزار به ٥٠]			العلاقة بين درجة حرارة جسم مشع	
444	244		وبين ترددات الطاقة المشعة .	
Whitwee	rth thrend	wild steel	فولاذ جامح	
	ء صوت . در	willow, (s.)	خبرة الصفصاف (أد اللاف)	
whiz[z], (v.i.)	ازیز ازیز	, (9.6.)	نَدْفُ [النَّمَانُ أَرِ المُونُ رُنَيرِه]	
, (a.)	<i>y,</i> ,	1 ()		

برعة حفر wimble, (n.) , (v.t.)

Wimshurst machine : أداة تستخدم لتوليد الكهرباء السكونية تتكون من قرصين متجاورين من

الرجاج أو اللدائن وعلى كل مهما أشرطة فاز بة تلمس قرشاً ثابتة. وعندما يدور القرصان في اتجاهن متضادين تنوك شحنة ساكنة تخزن في مكثفين عكن تقر بفهما بشرارة بين كريتين فازيتين متصلتين مالمكشفين.



مرفاع . ونش winch, (%.) وأس المرفاع winch head لف ملا [الباء] wind, (v.f.) النف ، امتلا ، التوى , (v.i.)

ديم . رياح : كل حركة طبيعية للهواء , (n.) وتكون عادة أفقية و بمكن تبيسها. وتنشأالربع عناختلاف فىالسخونة بينالكتل الموائية فتتكون مناطق ذات ضغط عال وأخرى ذات صفط منخفض . وتتأثر سرعة الربح واتجاهها (من المضاغط إلى المتخلخلات) بفرق الضغط و سمعة دوران الأرضى

wind, (n.) أك اه اضطراب الهواء windage, (n.) الانحراف الناشيء من الريح

مطح المقينة المعرض الريح الْفَوْت بِن قطر الماسورة والمقذوف

wind annie زاوية الريح إين الرجهة ومهبالريح، تقاس في أنجاه عقرب السامة]

غروط (أركُمَ ) الريح wind cons اتجاه الريع إن حيث تب wind direction

مُولَّد بدار بالرياح wind-driven generator

عامل لف winder, (a.) تحات بالربح : نزع حبيبات الصخور wind erasion

والتربة ونقلها وترسيبها بفعل الربح.

قزة الريخ wind force فرجة الربح : بجرى ماء جاف بخترق wind gap حَسِدًا أو جبلا ، ينشأ عندما محجز الماء

أو سُحول من منبع الهر الذي كون فرجة الماء . وتسمى كذلك فرجة المواء

مبيّن الريم [ببين الاتجاء والسّرعة] wind indicator winding, (n.)

للِّهِ . لَقَيْقَة : مجموعة من الحُلقات السلكية يتكون مها ملف أجهزة كهر بائية عنلقة مثل ملف الحول أو ملف الحرك الكهر بائي أو ملف الكهرمغنيط .

دارة لف winding drum عوك لف [أد رفع] الحيال winding engine

مقبض اللف winding bandle مقبض الملء

الحطوة من اللفائف winding pitch سلم لوليني winding stair

سلم دالري تكون فيه جميع النوائم على عيثة مروحة : جميد نشكل رؤوس الدرج فائما أسطوانيا متينا فسيسسى وعظ السالم . يكون الدرج من الحجر أو الحديد الزهيم أو الحرسانة سابقه العمب. يستعمل أن الجيزات الضيقة انى لأتسمح باستخداء السلم ذي القلبة أو القليسات المندة ، مثل اللالم الخدسة ، واللحلات التجاربة ، والماذن ، وأبراج الكمائس . يسمى أحيانا » السلم الحلزوني » .



wing, (a.)

windlass, (+) مرفاع مبنبر الرساة دارة ألف . دولاب" خزرة " تحيل الريح wind load طاحونة هواء . طاحون الريح windmill, (n.) , (v.i.) دار كطاحه نة المواء مضخة تدار بطاحونة هواء windmill pump تافذة window. (n.) window glass رجاج النوافذ نافدة تفتيش window, inspection شباك رُمْحي window, lancet-ضغط الريح wind pressure مقاومة الريح wind resistance وردة الرياح wind rose حجاب الريح wind screen (or shield) مسحة عجاب الريح wind screen wiper ضرية ديج windshake, (m.) حجاب الريح wind shield, [windshield] (also wind screen) جهاز إزالة الجليد عن حجاب الريح wind shield doicer wind sleave (or ...ne or suck) نظأم و يحي كالاعصار المازول مالا wind system تركية على شكل T لبيان اتجاه الريح (wind tee (or T) : أداة كبيرة جوفاء wind tunnel أسطوانية الشكل عادة ، تحدث بداخلها ريح ذات سرعة عالية . وهي تستعمل في إمرار تيار هوائي فوق طائرة ثابتة أو تموذج طائرة أو سطح طائرة .

wind tunnel سرعة الريم [المركبة الأنفية] wind velocity (w/v) windward, (adj. d ade.) ناحية مهب الريح. مقابلًا الربح . مواجها الربح . نحو عُلاوة الربح windy, (adj.)

recording stations

جَناح مساحة الجناح wing area. النسبة الباعية للجناح wing aspect ratio تركبة توصيل ابلناح wing attachment fitting محوو الجناح wing axis سلك تكتيف الجناح wing bracing wire فليجة بالحناح wing cell القطاع الأوسط للجناح wing centre panel فرجار تقسيم بجناح (wing compasses (or dividers) مقطع تجنح wing cutter قنىلة مجنحة winned homb فرجار تقسيم بجناح wing dividers تأثير الجناح wing effect غطاء انسيابي بالجناح wing fairing قلاً بات الحناح wing flags عؤامة بالحناح wing float وفوقة الجناح wing flutter ثقيل الحاح مرفاع الجناح wing heavy, [wingheavy] wine lack معدل تحيل الجناح wing loading المضد الرئيسي فجناح wing main spar قطعة المقدمة الجناح wing nose section wing nut, (also [butter]fly nut) صمولة عنمة

شقلبة الجناح أثناء النزول wing-ever, (x.) من دوران صاعد

تدلُّ الماح wing overhang تطاع الحناح wing panel المسقط الأفق الجناح wine planform جانبية الحتاح [ادمنطه] wins profile العضد الخلفي عجناح wing rear spar ضلم جناح wing rib

4.4		~~~~~	MITGITUS
wing root	جذر الحناح		سلك . سلكة [الجع:أسلاك،
wing screw	مسهار ملولب (اد قلاووظ) بجناح	, (v.t.)	وصل أو ربط بسلك. أبرق
wing section	مَقْطع الحناح [مواذبا لمسنوى المَا تل	wire-bar, electrolytic	
	أو لمستوى إسناد سين ]		[ من الحاس النق ؛ السعب إلى ا محسَّة سلكة [ فرشاة معدنية ]
wing setting	ضبط وضع ابلناح		عسه سلخه افرتناه معدنيه إ فرشاة شعرها من أسلاك اله
wing shafts	أعدة المفآصات آبالانبية	شوالب الأسبتيمية	الشغولات المدنية ، أو إزالة ال
wing skid	زحافة بطرف الحناح	ط والأرضيات ، أو كشف ذابكه وأرضات الــا، كــه	المتساقطة من مونة بياض الحواة وجه سطح البلاط والرخاء والم
wing span, [wi	ngspan] باع الحناح	,,	القرو أو آلزان .
wing spar	عضد الحتاح	wire cloth	قاش سلكي
wing stump	وه و جدمور جتاحی	wire cutters	مةراض أسلاك
wing tip	طرف الجتاح	wired, (adj.)	موصل الأسلاك
	مَشْعَل بطوف الجاناح	纠	مربوط بأسلاك . مُسَلَّح بال
wing-tip flare	_	wired glass	زجاج مسلح بالسلك
wing-tip float	عؤامة بطرف الحناح	wire, dray	سلك مقاومة ·
wing-tip raks	قطأط طرف الحناح		سلك جر صحب الأسلاك
wing-to-tuselag		wire-drawing, (n.)	عصب الاسلاك
	الجناح والجسم	016	
wing truss	الهيكل الإنشائى للمناح		
wing trussing	أضلع الهيكل الإنشائي للجناح		141
wing valve	صمام جناحي	1/2	DRAWH ROD
wing warping	اغتال الجمتاح		drawing
winter, (n.)	شتاه . فصل الشتاء	wire-drawing die	قالب سحب الأسلاك
winter-grade f		wire edge	حد سلكي . حافة سلكية
winterization,		wire ga(u)ge	مدلول قياس قطر السلك .
winze, (m.)	ممر نازل . مهبط	d car bloods	عدد قياس أسلاك
wipe, (v t.)	مستع . نظف بالمسح وُصِلُهُ مُسوحة [العام الرمام]	wire ga(u)ge, Birmin	عدد قياس (الأسلاك) البرمة
wiped joint wipe-out, (v.t.)		wire galulge, Brow	
(n.)	إنحاء انطاس		محدد قياس "براون وشارب
wipe-out area	منطقة انطاس استقبال الاشارات		الأسلاك
wiper, (n.)	مُسمة	wire gajulge, British	Slandard (B.S.W.G.) عدد قياس الأسلاك الاصطا
wiping centac	ة ملامس ماسم *		ملك تشابكي . نسيج سلكي
wiping gland	عبر من من ح جلبة لحام ممسوح إلصندرة توسيل،	wire, leading-out	السلك المؤدى
	مبيده م مسوح إصادوتوميل : ومتعلة بالخام معالتراب الرصاصي الكيل الداخل ]	wireless, (adj.&s.)	لاسلكى
wiping rays	خرق سم	wireless beacon	منارة لاسلكبة

wireless communications	مواصلات لاسلكية			
wireless operator	عامل لاسلكي			
wireless station	عملة لاسلكية			
wireless telegraphy (W/T)				
کی	الارسال التلفراق اللاسك			
wire, lock(ing)	سلك و باط			
شوطة سلك wire loop	ر بَقَة (ادعُروة) سلك. أنا			
wire mesh	شيكية السلك			
wire, music	سلك موسيقا			
wire nail	مسیار سلکی (اد ابرة)			
وتشكيل ملك من الصلسب تبلغن مسامير الإبرة الستمملة تعمل هذه السامير في أشغال بامة ، وفي أغراض التنبيسست الخشب .	"مسمار معنوع بتقطيم مستدير أو مربع القطع . أن أما كن مكشوفة . تس النجارة المؤقتة أو غير الـ والتعليق ، وفي التجليد با			
wire netting	شكة سلكة			
wire network	شبكية أسلاك			
wire red [عرمة]	عود إلا يزيد تطره عادة عز			
wire rope	حبل سلکی			
wire rope size	مفاس الحبل السلكي			
wire-rope sling	حبل سلكي راقع .			
حبل سلکی رافع .				
wire screen	مصقاة سلكية			
wire shears	مقراض أسلاك			
wire-skinner, (a.)	قَشَّارة أسلاك			
wire, soldering	سلك لحام			
wire strand	جديلة سلك			
wire testing apparatus	جهازاختبارأسلاك			
wire, tie-, (also blading-wi				
wire works	مصبتع أسلاك			
wiring diagram	دمم بيان التوصيلات الكهربائية			
utalaa ab.la.	الحورة بيه مكنة ثني عل السلك			
wiring machine f:	محنه می طی استات [لشنة المدن انرش الشو یا			
wiring point	وطعه المحا الرحل الطوع اقطة توصيل			
wiry aggregates	تجمعات سلكية			
wisdom, (%.)	مَكُّد			
wise, (adj.)	عَاقل . فطن . حكيم			
	1- 0 0			

wish, (v.t.&i.) , (n.) withdraw, (v.s.&i) عث ، انسماب withdrawal, (a.) withdrawal lover ذراع السحب احتفظ بر أسك عن withhold, (v.t.) without, (adv.) من الخارج . بغير . بلاً , (prep.) قاوم . صمد withstand, (v.t.d-i.) شاهد . شهادة . برهان witness, (n.) شاقد . شهد . , (r.f.) عرفي [إليان أو السم]

witness mark, (also indentation mark) علامة تعريف

#### 0:0:0:0:0:0:0:0:0

wobble, (v.i.) (also wabble) جُيُّل ترات ح (a.) برات الترات ال

wood alcohol, (also methyl alcohol)

كول الخشب: ك بد ۱۳ ايد (۱۵۰۵۱)

سائل سام لا لون له كان يمضر في

سائل سام الا لون له كان يمضر في

وهو الآن يخلق باتحاد الميدروجين وأول

أوكيد الكروبون. ويستخدم في تخليق

القرربالدهيد والأصباغ وبموقاً

تكون الجليد وبديياً للك (الجملكة) }

ويقال له أيضاً مينا لول (الجملكة) }

wdod-bending machine

wdod-bending machine

نحات خشب wood charcoal (أو نباتي)

رسم تشفيلي

Woodrulf key

Wood Chief

إزميل الشب wood chisel دسار خشي wood dowel مثقب خشب wood drill ألحفرعل الخشب wood angraving مطرقة خشبية . ميتدة wooden hammer طأنة خشية wooden lining ألباف الخشب wood fibra حشو خشب wood filler فُعَارة المُشْدِي فُكُمُ المُشْدِي wood funous شرائح خشية wood lathing (or laths) مكنة تقشر المشب wood-peeling machine تشكل جانبة المشب wood profiting wood pulley دارة خشبية لباب الخشب alua boow



Woodruff key wood saw wood screw

رغی خشایی صیاد بریمی اشب

خابور "وودراف"

شكاجات اللشب wood shavings wood sheathing تغليف بالمشب روح ان<del>لش</del>ب wood spirit, (also methanoi) (ميثانول) مكنةختم الماشب wood stamping machine

فار المشب، قطران المشب wood tar

wood [turning] fathe مخاطة خشب ألواح من صوف الخشب dela loow-hoow م إشابات منراة ومضنوطة إ أشغال الشي woodwork, (a.) عاءل تشغل المشب woodworker, (n.) تشغيل المشب woodworking, (n.) مكنة تشغا خشب woodworking machine wool, (n.) (see well) wool, (n.) صوف تمثيط المبوف wool combing woolen, (ndj.) صوفي، مصنوع من الصوف لادمون wool felt كامة word, (a.) نطق الكلمات . word articulation ملامة مخارج الكلمات شغل، شغلة، قطعة شغل، أعمال work, (n) شغل : طاقة تنتقل من جسم إلى آخر وتقاس بعدرب القرة المؤثرة في المسافة التي يتطعها الجسم نثأثير القوة , ويعبر عن وقنادير الشغل بوحدات مثل قدم ، وطل، وجول - وارج اشتغل . (v.i.) شنَّل , (r/) workable, (adj.) نضد العمل . (بَنْك) workbench. (*) ذُنبة تشغار work contra الشغل المعمول (أد المُنير) work done worker, (a.) عامل أشتاذل الشغل المبذول وأد المستنفد) work expended دالة الثغل work function الاصلاد بالتشغيل work hardening. (n.) ظروف العمل working conditions تكلفة التشغيل working cost يوم شغل work[ing] day

working drawing

		1	wrap
working expenses	مصاريف التشغيل	<b>worm сопунуот</b>	ناقلة بوساطة ترسدودي
working fit (W.F.)	توافق تشغيلي [انرلاق]	worm drive	إدارة بترس دودى
working ga[u]ge	عدد فياس تشغيل	worm gear	عجلة وترس دودى
working hours	ساعات الشغل		
working instructions	تعليات التشغيل		
working knowledge	معرفة عملية	worm goal	E CO
working model	تعوذج شغال		worm wheel
working order	حالة صالحة للشغل	77/100	
working pressure	ضغط التشغيل	l V	
working section	الجزء العامل (أر الشغال)		
working stress	إجهاد التشغيل		
working stroks	شوط الثغل	wormhole, (s.)	الله الله الله الله الله الله الله الله
working surface	سطح التشغيل	worm hob, spur gear	مقطع غدد دودي
working table	منضدة الشغل		للتروس المدلمة
working time	وقت الثغل	worm thread	سن لولب دودی
working voltage	ثلطية التشغيل	B) رزار به ۲۹ ° )	owa & Sharpe الدينرف باسم
work instructions	تعليات الشغل	worm wheel	عجلة معشقة مع ترس دودى
work, lost	شغل مفقود	worn, (adj.)	بالي . تَعْدِينَ . بَرِينَ . مَناكُلُ
.workman, (m)	عامل يدوى . عامل	worn edge	حَافَة بالية (أد مَثَاكُلَة)
workmanship, (n.)	مصنعية	worn-out bearing	تحيل (أو كرسي تحيل) بال
workpiece, (n.)	قطمة الشنل	worsted spinning	غزل خبوط الصوف
works, $(n.pl.)$	مصانع و انشاءات	worth, (adj.)	بساوی . بستحتی
work safety	ملامة العمل	worthless, (adj.)	عديم القيمة
workshop, (n.)	مَشغل . ورشة	worthy, (adj.)	جِدير . قَيْم
اسلام والمسائة تحكين	دار التشغيل الإنتاجي ، مثا والطلاء ، الخ ، أو لأعمال الإ	wound, (#.)	بۇج تەت
عل المستدات والآلات	الماسة من فباله فسيحة تشتيل	, (v.t.)	_
ئى علوية لنقل الشفولات	والأجهزة اللازمة، مع أوتاً! بين عنتك الأقبام	woven asbestos	أسيستوس منسوج
work simplification	تبسيط الشغل	woven belt	سير منسوج في اللقاء آل
works management	إدارة المصائم	weven tap	شر يط[قياس]منسوج
works manager	مدير المصانع	8:8:8:8	
world, (n.)	دنيا . مالم	wrap, (v.t.)	غَلْف . لنَّب
worm, (n.)	دودة	wrapper, (n.)	عامل تغليف
morth, (w.)	بريحة دودة [ الغر]	wrapper pixte	اللوح المنّلف
و د ه	ترس دودی. مسننة دودیة. د	wrapping paper	ورق تغليف
	i.1-	wran roel	طار

wrapping paper wrap reel

, (adj.)

ورق تنلیف طیار

wrench, set screw

مفتاح وبط بناحية واحدة wrench, socketwrench, spanner wrench, Stillson pipe-مفتاح " سلستون" لربط المواسع مفتاح ربط ذكر اللولبة wrench, tap. CONTRACT OF MINISTER wrench, tool-post wrench, torsion (or torque) مفتاح ربط عقياس لعزم الل wring, (c.t.) توافق عصر weinging St wrinkle, (v.f.) wrist, (n.) مسيال معصمى | تثبت الملوف الأمتر أذراع الوميل] wrist sin wrong, (adj.) مشغول . مُشَغّل. مُشكّل. . wrought, (adj.) مطروق مکدد الحديد أكنتف wrought-iron, (n.) (W.L.) wrought leather معدن مكدود wrought metal خاتم مشكل wrought ring طافس مبرقشة منحرف . مُعَرَّج . مُلتو . مفتول wrought tapestries wry, (adj.) تعرُّج التوى. انفتل. تأنف  $\{v,i.\}$ ...................

مرك طراز w W-type angine

## 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

وصلة ذات شعبتين على شكل ٧ wye connection ميزان تسوية ذو حامل على شكل ٧ wve level تبودوليت ذو مشعبن على شكل ٧ wye theodolite





الحور السيني الحور السيني ؛ أحد مجوري مجموعة

إحداثية ذات بعدين، وهو عامة الهور الأفقى. وفي مجموعة الإحداثيات ذات الثلاثة الأبعاد هو الهور الذي يمر بشملة تقاطع محورى ص ، ع و يكون عرديًا عليهما يصفة عامة

#### 0101010101010101010

نطاق الترددات السينية [الرادارية] X-band لقمة حفر على شكل X

## 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

X-chisel لزميل دو حد شكل X إزميل دو حد شكل X-coordinata الاحداثي السيثي X-eut قطع ميثي

0:0:0:0:0:0:0:0:0

صر دخيل : قطعة من الصخر في(.a) xonolith, داخل بعض الصخور النارية ذات أصل نخالف للصخر النارى ؛ وهو أيضاً كل قطعة من صخر ، في داخل صخر آلمتو .



غاز الزينون (نو) به xerography التصوير الحاف

## 910/910/0/0/0/0/0

X-plates الأثراح السينية

#### 01010101010101010

الله الله الكله ا

X-ray analysis of crystal structure

تحليل البنيان البلورى باستخدام أشعة إكس X-ray astronomy

الدراسة الفلكية باستخدام أشعة إكس

مل دراسة البارية X-ray erystallography

باستخدام أشعة إكس

 X-ray emission
 حرود أشعة إكس

 X-ray emission
 ابتماث أشعة أكس

 X-ray examination
 المحمد إشعة إكس

 X-ray field
 اشعة إكس

 الفاورسكوبية باستخدام
 المحدة إكس

 المحدة إكس
 المحدة إكس

 X-ray inspection
 المحدة إكس

Njerimen flas

X-ray lamp (see X-ray lubo)

X-ray lubo (see X-ray lubo)

X-ray micrography حمد التصوير الجمعة إكس المتحقق التصوير الجمعة الحمد المتحقق التصوير المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتحقق المتح

كوب معيطة نفاذة فوات أطوال موجية قصيرة حداً . تقع بين الأطوال الموجية الإشعاع موت النفسيري وإشعاع جاما ( ١٠٠٠ إلى ١٠٠ مم ) . وتشح الأشعة السينية عندما تصطلعم إلكتر وان عالية السرعة بمواد ( فوات ) . وتؤثر هذه الأشعة في أدام الصورير الضوئي و تؤثين

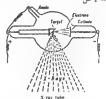
المواد الي تمتصيا ..

استار لأشعة إكس X-ray shield حوال لأشعة إكس X-ray shield

مقياس طيف أشعة [كس مقيات طبق المعمد الكس طيف أشعة [كس تجموعة خاصة من الأشهة السينية لها موجات فوات أطوال من لا تمثلة من عصر ما نتيجة قلفه

الأشعة السينية لها موجات أدلوات أطوال معانة الطائق من عدصر ما نتيجة قلفه بإلكتروات عالمية السرعة. وإختاف طيف الأشعة السينية باختلاف العنصر الذي تسبث منه الأشعة .

محول يستخدم مع أنابيب X-ray transformer عول يستخدم مع أنابيب



أنبوب أشعة إكس X-ray tuba

## 0:0:0:0:0:0:0:0:0

محرك على طراز X -[type] angine X عرك على عاداً X

## 9:6:6:9:0:0:0:0:0

الأمواج السيئية [مواذية الحود الدين] X-waves

## 0:0:0:0:0:0:0:0:0

ز ياونيت Xylonite, («.)







خط الانمراج مقياس الانعراج yaw-meter, [yawmeter]. (n.) المحور الصادى : أحد محوري المجموعة Y-axis

الإحداثية ذات البعدين ؛ وهو بصفة y-axis عامة المحور الرأسي ، وفي مجموعة الإحداثيات فوات الثلاثة الأبعاد هو اغدر الذي يكون عادة عمودياً على الحمور السبني والحو رالعيني وماوأا بنقطة تقاطعهما

إنمراج

vacht, (n.) طاف ( إر استبق ) في بخت , (r 1.) هوائي "ياحي" Yagi antenna Y 15-Y-alloy إأسامها الألومنيوم ، ذات خواص تشبه الديورانوس | باردة : وحدة طول تساوى ٣ أقدام (١٠١١) vard. (١٠١) أو ٣٦ يوصة ، أو ٩١٤٣٨٣ ، • من المتر . ساحة . قائم الشراع التقدر بالباردات vardans, (n) [ أللولة أو المربعة أو المكعة ] قاطرة مناورة yarding engine عصا قاس طولما ماردة vardstick, (n.) yard trap (see gulley trap) . غزل . خيط مبروم yarn, (n.) , (r.t.) yarn count, (also yarn number) [عدد الياردات في الرطل ، وتمانق على "تقرة اللبط"] yarning tool, (also packing chisel)

عدة (ار إزميل) جلفطة

طائرة أو صاروخ أو سفينة فضاء حول عورها الرأسي . وفي حالة الطائرة في وضعها المعتاد . هو تغير في الاتجاء تحو اليمن أو الشال.

إنسرج

أشراج

Yaw. (r.i.det.)

: حركة (١٠)

yoke

انحراف عمودي Y-axis deflection مجرى يازوى : رافد يجرى سفى المافة yazoo stream موازياً النهر الأصل قبل أن يصب فيه .

976 ---

yielding, (n.)

## 61919191919191919

Y-connection (see star connection): Y-coordinate الإحداثي المادي Y-put, (also thirty-degree out, or faceparallel out) قطع صادى

## 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

سئة : الزمن الذي تستفرقه الأرض لتدور (n.) year. دو رة كاملة حول الشمس . والسنة وحدة لقياس الزمن تبلغ، إذاما كانتسنة مدارية ، ٣٦٥ برماً وهساعات و ٤٨ دقيقة و٦ ٤ ثانية. سنة كبسة year, lean سنة ضدائية year, light سئة الهرية year, lûnar سنة تجبة (ارظكية) [السنة النجمية year, siderest دقيقة و ١٩٠٥ ثانية . ] أطول من السنة المدارية بمقدار ٢٠ year, tropical yeast, (n.) yellow, (adj.) yellow earth

مُذَّة صفران أصفر طفالي

المقدر بالحسابات النظرية .

عرك على شكل ٧

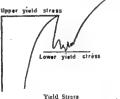
yellowish, (adj.)

yellow othre

Y-engine . (n.)

أنتج . أدرً . درُّ . vield, (v.t.) · (v.i.) حاصل . حصيلة . محصول . غلة (n.) : المقدار الكل للطاقة المنطلقة من انفجار نووي مقدرا بعدد الأطنان من مادة ت ن ط ١٦٧٢ الى تطاق عند تفجيرها المقدار نفسهم الطاقة. وزن الناتج من تفاعل كسائى ما ، وهو غانباً وزن الناتج الحقيق معمراً عنه بنسبة منه بة من الوزن

خضوع . انقياد مطاوعة . انطياع حاصل ، حصيلة . تلَرَّة خاضم . مطاوع . طَيْم , (adj.) تقارن طَّيم yielding coupling صخر مطاوع vielding rock حد المطاوعة viold fimit نقطة الخضوع yield point : أصغر قوة أو إجهاد تسبب انتناء أو استطالة أو تفدراً داعاً آخر في شكل الجسم. مقاومة الخضوع yield strength Upper yield stress



إجهاد الخضوع vield stress

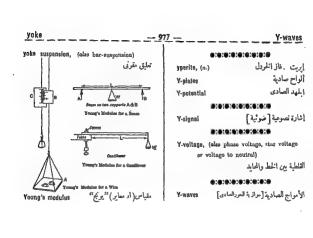
وصلة متفرعة [على شكل ٢ ] Y-joint

## 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

Y-level; (also wys level) منزان تسوية ذو حامل على شكل ٧

### 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

مقرن تعر yoke, (n.) مقرن ضبط yoke, adjusting مقرن حارف yake, deflecting مقرن المغنطس yoke of magnet مر القرن yoka pin







الزيوليت: مزيج من مركبات سيليكات (m) zeolite. الألومنيوم والأقلاء مثل ألومسات سيلبكات الصوديوم يعثر عليه معدناً طبعساً. وبستخدم الزيوليت لتيسير الماء العسر



zenlite freatment

معالحة والزيدلت منطاد تسهلين : نوع من السفن الموائية zoppelin الكبرة الحاسئة صممه الكونت فرديناند (Count Ferdinand von فرن تسياين

. Zeppelin . وتم بناؤه لأول مرة سنة ١٩٠٠. صفر . لأشيء : العدد العاد " الذي (١٠٠) وعدد يعلى العاد و وهو أيضاً الشهرة أو العدد الذي إذا ما أضيف إلى عدد معاوم ما كان حاصل الحمم مساوياً لحقا العدد : الصفر على مدرج ما يعني نقطة الإسناد التي يبدآ منها عد المقادير الموحية والسالية . كما

درجة العمفر المعالق . zero, absolute مقبعل الصفر zero adjuster ف على قراءة الديف zero adjustment

هي الحال على المعرار ( الترمومتر ) .

المعور العيني : أحد الفاور الثالثة في المحموعة الإحداية دات التلاتة الأبعاد , وهو ا ءي يمر ينقطة تقاطع شوري ۴ % و ۳ ٪ و ويکون عادة عمودينا علي کل منهما . axaxis

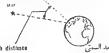
## 6161619191919191919

كفيب مقطعه دلى شكل Zoe bar,(also zed bar) كا

ظاهرة "ز تمان" 🗠

Zeeman effect محمت : النقطة التي تكون في الكوة ( zenith, : س السهاوية فوفي رأس الراصد تماماً .

250 zenithał, (ndj.) zunithal equidistant projection (see azimuthal equidistant projection) zenith angle zenith الزاوية السمتية



zenith distance

Z-axis

zero-lift line	دائرة خط انعدام الرفع
الثار بمؤخر المطع موازسسما الرقع الجناسي فيفرا	أ فى السلح الجناسي و المخط لاعباد السرعة عندسا بكون
zero line	خط الصف
zero load	انعدام ألحل حل الصفر
zero mark	تلامة الصفر
zero meridian	دائرة خط الزوال الصفرى
zero method	طريقة الصفر
zero phase sequence	صفر التتابع الطورى
zero point	نفعلة الصقر
عاد طولية أو ارتفاعات أو	وننطة البدابة في تحديد أب
بة نطه اخرى سواء بالزيادة - منسوب الرصف أو أرضة	سخنضات ، وتنسب اليها أو أو بالنصان . في العادة يعتم
سوب المذاء وبنيسه	الشارع هو تنطة الصقو ( منا
بالزائد أو بالنافعي .	المخذكانه الماسيب الانفرى
zero point correction	تسعيح نقطة السفر
يلتن   zero point energy	النَّاقة عند نقطة الصفر [11
zero position	وضع الصقر
zero potential	صفر الجهد
	جنهد الأرض
zero power-level	منسوب التدرة الصفرى
zero-power reactor	أغايل صفر القدوة
zero pressure line	خطأ انعدام الضغط
zero reading	قراءة الصفو
zero signal zone	متعلقةا تعدام الإشارة
zero-thrust pitch, (	also experimental
mean pitch)	خطوة انعدام الرقع
zero-torque pitch	خطوة انعدام عزم الدوران
zero-type dynamomete	
	العلواؤ الصقوى
zero-valent, (adj.)	لاتكافى
zera voltage	انددام الثلطية
Zeuner valve diagram	منحنی بیان "زو پنر"
	التسرامات
6:0:0:6:	0:0:0:0:0
<b>9.9.9.</b> 9.	7

ziazaa, (adi.)

زاوية العدام الرقد

zero-lift angle

zigzag connection

زارية صفيية zero annie قطه مواز zero angle cut, (also X-cut) انعدام التشارب. صفر الضربات zero-beat طريقة التضاوب المعدم zero beat method استقبال لاتضاربي zero beat reception انعدام الانعياز zero bias انعدام ضغط الخلوط zero boost صفر الارتفاع zero ceiling zero ceiling and visibility أشدام الارتفاع والرؤية بلورةذات تطح صفرى zero cut crystal أعدام الطاقة zoro energy الخطأ العبقرى ZCFO BFFOF ا نمدام التردد . zero frequency (2.f.) صفر التردد انعدام الحاذسة التقلق zero gravity : حالة العدامالور وداخل وعاء مثلكن (كبسولة) الصاروخ، عنكسقوط الوعاء سقوطاً طابقاً نعم الأرفس. أو عبد تحركه دون محرك في مدار حول الأرضى وردائمها مالحذرة القالة إزائمها مالرقي بن قوة الحذب على الرعاء وبين قوة الحذب على ما مداحا الرعاء . و لمنك بلغه كا ما بداخل الوعاء أي لا يكون له و زن بالسنة للوعاء . عسوعة الصفر zero group تطلق على العارث الخاملة, وهي تحتاف عن العاصر الأخرى في الحدول الدورى من حيثُ أنها لأنتحاد طلبيَّعةً ماماصر الأحرى . ولعارات محمومة الصفر ذرات تكمن مها الطلقة الحاجع من الإذكار ونات كاملة إ ساعة السفر zero hour ميان العبقو zero indicator تعال (تقعلة)التباغر zeroing منسوب الاستاد zero level انعدام الرفع zero litt

zigzag eourso اتجاه متعرب zigzag leakage تعرب متعرب zigzag riveting يرشمة متعربية zigzag rule, (also spring:joint rule)

zigzag rule, (also spring joint rule) مسطرة اسراجية

زنگ . خارصین: عنصر فازی أییض تخویه زنگ . خارصین: عنصر فازی آییش تخویه زرقه ، له مثل کتافة القصدیر. پستخدم الی جلفته المستحدم وی صنع آلسسواح التسقیف ، وتستخدم مرکباته فی الطلاحات . روزه خر (۱۳۵) ، وعدده الذری ۳۰ ، و وزنه الدری ۲۰٫۳۷ و عداده و عداده الذری ۳۰ ، و وزنه الدری عداده and lead galwas

هور قياس نخانة ألواح الزنك والرصاص كبر ينيد الزنك. زنكبلند وزنكيت [اكسيد ازنك الأحم] (zincite, (m.) بالمغر بالزنك ونزلك (m.) zincography, (m.)

أبيض الزنك [أكسد الزنك النجارى ، zinc white و بعرف بالأبيض النوتيائي]

منجب غير سام يدخل في تصنيع وتشفيل بويسات و دهانات أزيت ، ويصفي ليام اللاسة (ادبيهة ) و وهانات أزيت ، ويصفي ليام الإراد إلا أركوباء الكربية ، والسعة والسلادة ، عبد أو ليش الراساس للأشفال المنازبية ، ولكنه ليس في جودة أيض الراساس للأشفال المنازبية ، لقلك بمحمل بصفة عامة للأشفال الداغلية . (zip-fastence; (dao zippen) (n).

دائرة البروج Zodias. (n.)

zirconium

بر حزام وهمی ضیق پنکون من ۱۲ پر حزام الشمس فی الفاهر خلال کوکیة . تجازه الشمس فی الفاهر خلال السنة رصور و البر وج الانی مشرهی الحسل ، الور د الترامان الأسد، السيلة رأر العادراء ) لليزان المقرب . الرامى ( أ الترامى ) الجلدى ، الدار ء الحوت.



صوه بروجی: ضوء خافت پیشر أحیاناً zodiacal light مز الافق المراجع صدر الشمس، و بشاهد عادة فی الربیه أو آخربت الشمس أو قبل شروقها .



zonal abstration
zonal arrangement
zonal harmonics

ZODE

زيغ منطق التربيب في مناطق توافقيات مناطقية تر

مُعْلَقة . أطاق : جزء من معلع كرة ((م) zone, (س) يقع بين مسنو بين متوان اللكرة : كل قسم من أقسام الأرض المناشية التي تحددها الدائرة التطبية الشوالة والدائرة القبطة الجنوبية ومدار السوالة ومدار الجدى : وكذال كاركا طبقة محر ية

وكذاك كل طبقة تحرية أو مساحة ما تتميز مجمعالص مشتركة كالمعادن أو الحفريات

عمباح إسقاط منطق zane of burbling معطق zane of interaction منطقة القبط المساوية zane of interaction منطقة القبط السلبي zane of negative pressure ومنطقة السلبي

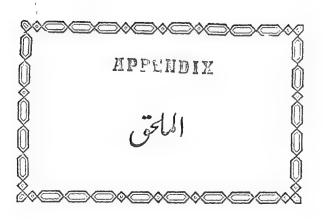
zone purification لِنَقِية مُنْطَقِية

" عملية ترال بها الشوائب من طنارت خاصة أو من مركبات بلورية . وفيا يحرك ففيس من المركب تحريكاً بطيعاً في جهاز من المركب تحريكاً بطيعاً في جهاز يحفن جرءاً صغيراً من القضيب أو الأنبوية إلى درجة حرارة قريبة من درجة فتركز الشوائب في المنطقة الساخة . وأخيرية تتجمع في نهاية القضيب أو الأنبوية . تتجمع في نهاية القضيب أو الأنبوية .

zones		1	<u>zoom</u>
zones, half-period	مناطق نصف دورية	zonule, (».)	منطقة صفيرة ، نطاق صفير
zones of audibility	ماطقالمموعية	zosm, (v.i.)	زم
zoning, (n.)	تحدید المناطق تمنطق	zooming, (n.) zoom lens	زُمْ علسة تزويم

**





# PHYSICAL CONSTANTS AND MATHEMATICAL TABLES

## MATHEMATICAL CONSTANTS

Number Logs	arithm to base 10
$\pi = 3.1416$	0.49715
$\pi^2 = 9.8696$	0.99430
$\frac{1}{\pi} = 0.3183$	1.50285
$4\pi = 4.1888$	0.62209
e= 2·7183	0.43429
Numbers frequently occurring-	
2	0.30103
3	0.47712
$\sqrt{2} = 1.4142$	0-15052
$\sqrt{3} = 1.7321$	0-23856
981	2-99167
30-48	1-48401
2.540	0-40483
453-59	2-65666
760	2.88081
273	2-43616
4-2	0.62325

 $\log_a 10 = 2.30258$ 

One radian (unit angle, for which the arc equals the radius)= $57^{\circ}.2958$  =  $57^{\circ}.17'45'' = 206265''$ .

## FORMULAE IN MENSURATION

Circumference of a circle, radius r	$=2\pi r$	
Area of a circle	$=\pi r^3$	
Area of an ellipse, semi-axes a and	$b = \pi a b$	
Surface of a sphere	$=4\pi r^3$	
Volume of a sphere	= 1 m²	
Volume of a cylinder	= ar2 × height	
Volume of a cone	= 1 mr2 × height	
Volume of a pyramid	= I area of base x heigh	hŧ
Volume of a prism	= area of base x height	

## BRITISH STANDARD WIRE GAUGE

9.W.G.		neter	1 s.w.g.		Diameter		
g. W.W.	Inch	Mm.	D. 17,U.	Inch	Mm.		
0	0.324	8-23	26	0.0180	0.457		
2	0-276	7.01	28	0.0148	0.370		
4	0.232	5-89	30	0.0124	0.315		
6	0.192	4.88	32	0.0108	0.274		
8	0-160	4.06	34	0.0092	0.234		
10	0-128	3-25	36	0.0076	0.193		
12	0-104	2.64	38 -	0.0060	0.152		
14	0.080	2-03	40	0.0048	0.122		
16	0.064	1.63	42	0.0040	0.102		
18	0.048	1.22	44	0.0032	0.081		
20	0.036	0.914	46	0.0024	0.061		
22	0.028	0.711	48	0.0016	0.041		
24	0.022	0.559	50	0.0010	0.025		

## MOMENTS OF INERTIA

Moments of Inertia about an axis of symmetry. Circular ring or hoop, radius a.

$$I = M\alpha^3$$
.

Rectangular bar about an axis through the centre of gravity perpendicular to the edges of length 2a and 2b,

$$\mathbf{I}=\mathbf{M}\frac{a^2+b^2}{3}.$$

Elliptic plate, semi-axes a and b, about an axis through the centre of gravity perpendicular to its plane,

$$I = M \frac{a^2 + b^2}{4}$$

The circular plate is a particular case, a = b and

$$I = M \frac{a^3}{2}$$
.

Solid ellipsoid, semi-axes a, b, c about the axis c,

$$I = M \frac{a^2 + b^3}{5}$$

The sphere is a particular case, a = b = c,

$$I = \frac{2}{5}M\alpha^3$$
.

These results are summarised in Routh's rule, which states that the moment of inertia, I, about an axis of symmetry is given by-

The denominator is to be 3, 4, or 5, according as the body is rectangular, elliptical, or ellipsoidal.

Thus for a Cylinder, length 2a, radius b, about an axis perpendicular to its length, the section parallel to a is rectangular in type while the section parallel to b is elliptical in type, so that

$$I = M\left(\frac{a^2}{3} + \frac{b^2}{4}\right).$$

For a Circular disk radius, a, about a diameter,

$$I = M \frac{a^2}{4}$$
.

## BRITISH IMPERIAL AND METRIC MEASURES

LE	NGTH	4	LREA.	
l inch	= 2·5400 cm.	l sq. inch	= 6.4516 sq. cm.	
l foot	= 30·480 cm.	l sq. foot	= 929.03 sq. cm.	
l yard	= 91·4399 cm.	l sq. yard	= 8361.27 sq. cm.	
l metre	= 39·370 in.	l sq. metre	= 1550.0 sq. in.	
Mass		CAPACITY		
l grain	= 64·8 milligrams.	l pint	= 0.568 litres.	
l ounce	= 28·350 gm.	l quart	= 1.136 litres.	
l pound	= 453·59 gm.	l gallon	= 4.546 litres.	
l kilogran	n = 2·2046 lbs.	l fluid ounce	= 23.3815 c.c.	

## FUNDAMENTAL PHYSICAL CONSTANTS (1941)

Velocity of light			c	= 2-99776	> 1010 cm, sec1
Electron chargo			C	= 4.8025	× 10 ⁻¹⁰ e.s.u.
Foraday's constant			F	= 9.6487	'x 103 e.m.u. (gm. equiv.)-1
Avecadro's constant			7.	= 6.0228	× 1022 molo-1
Mass of the electron			221	= 9·1066	× 10-28 gin.
Mazs of the proton		i	M	= 1.67248	× 10-24 gm.
Gas constant for 1 me	olo		R	r == 8-31436	× 10° erg. deg1 molo-1
Volume of one mole a	t N.T.1	٠.		= 22.414 li	Ires.
One electron volt	٠.			± 1-60203	× 10-12 erg.
Joule's equivalent			J	=4.1855 jo	ulo cal1
Landanian de			. 127	079.100 %	

## ELASTIC MODULI IN DYNES PER SQUARE CM.

Material		Young's Modulus	Modulus of Rigidity
Aluminium		7-2 to 7-5 × 1011	2.5 to 3.4 × 1011
Bruss		8-5 to 10-5 × 10 ¹¹	3 5 to 3.7 × 1011
Copper		10.5 to 13.2 × 1011	4.2 to 4.8 × 1011
Iron .		about 20 × 10 ¹¹	5.2 to 8.2 × 1011
Platinum		15 to 17 × 10 ¹¹	G-2 to G-6 × 1011
Silver		7·1 to 7·4 × 10 ¹¹	2.5 to 3.0 × 1011
Glass		6 to 8 × 10 ¹¹	2·3 to 2·7 × 10 ¹¹

## DENSITY OR MASS IN GRAMS PER C.C.

## SOLIDS

	Elements	Common Substances	
Aluminium	. 2.70	Boxwood 0-95-1-16	
Antimony .	. 6-62	Cork 0.22-0.26	
Bismuth .	. 9-80	Pitch Pine . 0.83-0.85	
Copper .	. 8.30-8.95	Yellow Pine . 0.37-0.60	
Gold .	. 19-3	Mahogany 0.85	
Iron .	. 7.5-7.9	Oak 0-60-0-90	
Lond .	. 11-3	Walnut . 0.64-0.70	
Magnesium	. 1-74	Beeswax . 0.96-0.97	
Nickel .	. 8.6-8.9	Ebonite 1-15	
Osmium .	. 22-5	Glass, common . 2.4-2.8	
Platinum .	. 21-45	Class, flint . 2.9-5.9	
Silver .	. 10-5	Ico . 0.917	
Tin .	. 7.3	Paraffin wax 0.87-0.91	
Zine .	. 7:1	Brass 8-4-8-7	

## Liquids

			Grams per c.c.	Temp. in "
Alcohol, ethyl			0.807	0,
, methyl			0.810	0°
Anilin .			1.035	0°
Carbon disulphic	le .		1.293	0°
Chloroform .		4	1-480	18°
Ether .			0:736	O°
Glycerin .			1.260	O _o
l'araffin .			0.878	O.
Petrol .		4	0-70 to 0-8	0 15°
37			£13-596	O°
Mercury .			113,546	50s

## GASES

## Grams per c.c. at 0° C. and 76 cm, pressure

Air .				0.0012928
Aqueous v	npour	(calcui	lated)	0.000814
Carbon die	xido			0.0019768
Hydrogen				0.00009004
Nitrogen				0.0012514
Oxygen				0.0014292

## COEFFICIENTS OF LINEAR EXPANSION

The value quoted is the mean coefficient of linear expansion between 0° C, and 100° C.

Aluminium	0.000022	Lead .		0.000027
Brass .	0.000019	Platinum		0.000009
Copper	0.000017	Silver .		0.000019
Glass .	0.00000S-0.000009	Tin .		0.000023
Gold .	0.000014	Zine .		0.000029
Iron .	110000.0	Fused Quartz		0.0000005

## SPECIFIC HEATS

Thermal capacity of unit mass in calories (gram)-1 (degree C.)-1

### SOLIDS

Alumini	um		0.217	Lend .	. 0.031
Brass			0-092	Platinum	. 0.032
Copper			0-093	Silver .	. 0.055
Glass			0-19	Tin .	. 0.055
Cold			0.031	Zine .	. 0-092
Iron			0.113	Quartz .	. 0-191

## Liquips

Alcohol (17° C.)	0.58	Mercury		0.033
Anilin	0.514	Paraflin		0.511
Glycerin .	0.576	Turpentine		0.43

## COEFFICIENTS OF THERMAL CONDUCTIVITY

## Calories, cm.-1, sec.-1 (deg. C.)-1

Aluminium		Lend .		-08
Brass .	. (about) 0.2	Platinum	. 0	17
Copper .	. 0.9	Silver .	. 1	-0
Gless .	. (about) 0.001	Tin .		-15
Iron .	. 0-10-0-14	Zinc	. 0	-26

Pasteboard . . (about) 0-0004 Rubber . . (about) 0-0003

## PRESSURE OF SATURATED AQUEOUS VAPOUR

Pressures	1123	mana.	ഹെ	DICTOURS

Temp.	Pressure	Temp.	Pressure
0" C.	4-6	13° C.	11.2
1	4-9	14	12.0
2	5-3	15	12-8
3	5-7	16	13-6
4	6-1	17	14.5
5	6-5	18	15-5
6	7-0	19	16.5
7	7.5	20	17-5
8	8-0	21	18.7
9	8-6	22	19-8
10	9-2	23	21.0
11	9.8	24 -	22-4
12	10.5	25	23-8

## REFRACTIVE INDICES FOR SODIUM LIGHT

Temperature					- 4
Water (17-5° C.)					1.3332
Alcohol (15.0° C.)					1.3635
Anilin (20-0° C.)					1.5863
Benzene (21.6° C.)					1.5004
Carbon disulphide (2	0-0° C	7.)			1.6276
Bromnaphtalin (20-0					1.6582
Crown glass (ordinar	(2)				1.53
" (heavy)					1-61
Flint glass (ordinary)	)				1.65
" (heavy)			4		1.74
Quartz (ordinary ray					1.5442
,, (extraordin. r	y ray	) .			1.5533
, (fused)					1-45943

## WAVE-LENGTHS

Wave-longths are usually pressed in Angstrom Units (A.U.) or Tenth Motres (10⁻¹⁸ motro). 1 A.U. 10⁻⁸ cm. Wave-longths are sometimes expressed in a unit ten times larger, viz. the micromillimetre  $(m\mu)$ . Primary Standard: Red cadmium line 6438-4696 A.U.

The	Solar S	Speatr	um		Emission:	Spectra		
Atmospheric			A	7661	Potassium (red)			7700
10			В	6867	Lithium (red)			6708
Hydrogen a			C	6563	(orange)			6104
Sodium			$\mathbf{D}_{\mathbf{t}}$	5896	Sodium (yellow)			5896
20			$\mathbf{D}_{\mathbf{z}}$	6890				5890
Iron .			E	5270	Noon (yellow)			5853
Magnesium			$\mathbf{F}$	5178	Mercury (yellow)			5791
Hydrogen B			$\mathbf{F}_{\mathbf{z}}$	4861	Mercury (yenow)		•	15770
Hydrogen y				4340	" (green)			5461
Iron .			a	4308	Thallium (green)			5351
Hydrogen 8			h	4102	Strontium (blue)			4608
Cc.leium			H	3968	Mercury (violet)			4358
20			ĸ	3934	Calcium (blue)			4227
					Potassium (violet)			4047
					1			4044

## RESISTIVITY OR SPECIFIC RESISTANCE

The resistance in chars of a wire 1 cm. in length, 1 sq. cm. in cross section. The unit of resistivity is the char cm.

dine of tosistiv	n.y	18 110 (	HILLIA	em.			
Elements				Temp.		Itesistivity	Temp. Coefficient
Aluminium				(20°)		0.0000028	0.0039
Copper .				(20°)		0.0000017	0.0010
Iron (pure)				(0°)		0.0000088	0.0062
, (piano	wir	o) .		(0°)		0.0000118	0.0032
Load .				(0°)		0.0000204	0.0043
Magnesium				(0°)		0.0000044	0.0038
Mercury .				(20°)		0-0000957	0.00088
Nickol .		4		(0°)		0.0000069	0.0062
Platinum .				(0°)		0-0000110	0.0037
Silver .				(18°)		0.0000016	0.0040
Tin				`(0°)		0.0000130	0.0046
Zine .				(0°)		0.0000057	0.0010
Alloys							
Brass .					(about)	0.000007	0.0010
Manganin .					(about)	0.000043	0.00002
Platinoid .					(about)	0.000034	0.00025
Constantan c	31°	Eureka				0.000048	-1-0-00001
Nichrome .						0.000110	0.00017

## ELECTROCHEMICAL EQUIVALENTS

The electrochemical equivalent of silver is here assumed to be 0.001118 gm, per coulomb.

.Element	Ato	nic Weight (1941) (0 = 10)	Valency	E.C.E. (grams per coulomb)
Aluminium		26.97	3	0.0000932
Copper		63-57	(1)2	0.0003294
Gold .		107-2	(1)3	0.0006809
Hydrogen		1.008	` 1	0.00001015
Oxygen		16.00	2	0.0000829
Nickel		58-69	2(3)	0.0003011
Silver		107-88	1'	811100.0
Zine .		65.38	2	0.0003388

When pride comes then comes shame, but with the lowlyis wisdom.

Printed by



# All Rights Reserved حقوق الطبع والنشر محفوظة للمؤلف

تعب الإيداع بدارالكتب المصرية، ١٩٨١م ١٩١

ترقيم د دلی ۲ - ۱۹۵۰ - ۵ - ۷۷۷

الرسوم البيانية

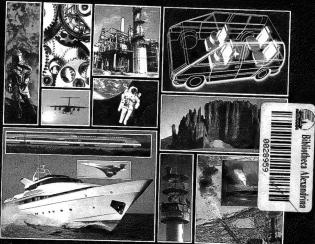
، جداول ضواعر، المواد والقاطع

التي تحمل أكثر من





قاموس هندسي إنجليزي - عربي موضح باللوحات والرسومات



مهند سر منیر بشای